

# SA-ECG (signal averaged elektrocardiogram)





Patiëntenvoorlichting: [patienten.voorlichting@catharinaziekenhuis.nl](mailto:patienten.voorlichting@catharinaziekenhuis.nl)

CAR034 / SA-ECG (signal averaged elektrocardiogram) / 21-10-2015

# **SA-ECG (signal averaged elektrocardiogram)**

**Binnenkort komt u naar de afdeling Hartfunctie voor een signal averaged elektrocardiogram (SA-ECG). Een SA-ECG is een hartfilmpje waarbij wordt gezocht naar gebieden met een trage geleiding. Als deze gebieden bestaan kunnen ze hartritmestoornissen veroorzaken.**

**Uw arts heeft met u besproken waarom dit onderzoek bij u wordt uitgevoerd. In deze folder vindt u meer informatie over dit onderzoek. Het is goed u te realiseren dat voor u persoonlijk de situatie anders kan zijn dan hier is beschreven.**

## **Vorbereiding**

U mag voor het onderzoek gewoon eten en drinken en als dat voor u van toepassing is, uw gebruikelijke medicijnen innemen.

## **Het onderzoek**

Op de dag van het onderzoek meldt u zich op het afgesproken tijdstip op de afdeling Hartfunctie. Een hartfunctielaborant voert het onderzoek bij u uit. Voordat het onderzoek begint vragen wij u het bovenlichaam te ontbloten. Tijdens het onderzoek ligt u op een onderzoeksbed. Op uw borst en rug plakken wij elektroden, waarmee u verbonden wordt met het elektrocardiogramapparaat. Bij heren is het soms nodig wat borsthaar weg te scheren.

Gedurende 250 hartslagen verzoeken wij u heel stil en ontspannen op het onderzoeksbed te blijven liggen. Bewegingen en spierspanning verstoren het maken van het elektrocardiogram.

## **Tijdsduur**

Het onderzoek duurt ongeveer 20 minuten afhankelijk van uw hartritme.

## **Uitslag**

De uitslag van het onderzoek krijgt u van de cardioloog bij uw volgende polikliniekbezoek. De afspraak hiervoor is vóór dit onderzoek al met u gemaakt. Als u bent opgenomen in het ziekenhuis krijgt u de uitslag van de arts-(assistent) op de afdeling.

## **Verhinderd**

Kunt u niet naar uw afspraak komen? Geef dit dan zo spoedig mogelijk door aan de afdeling Hartfunctie. Er kan dan een andere patiënt in uw plaats komen.

## **Vragen**

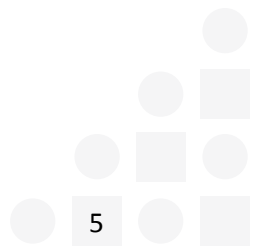
Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Neem dan contact op met de afdeling Hartfunctie. Als u opgenomen bent in het ziekenhuis, kunt u met uw vragen terecht bij een verpleegkundige op de verpleegafdeling waar u verblijft.

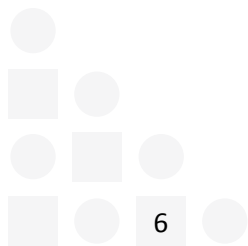
## **Contactgegevens**

Catharina Ziekenhuis  
040 - 239 91 11  
[www.catharinaziekenhuis.nl](http://www.catharinaziekenhuis.nl)

Afdeling Hartfunctie  
040 - 239 87 60

Routenummer(s) en overige informatie over de afdeling Hartfunctie vindt u op [www.catharinaziekenhuis.nl/hartenvaatcentrum](http://www.catharinaziekenhuis.nl/hartenvaatcentrum)









Altijd als eerste op de hoogte?

Meld u dan aan voor onze nieuwsbrief:

**[www.catharinaziekenhuis.nl/nieuwsbrief](http://www.catharinaziekenhuis.nl/nieuwsbrief)**

Michelangelolaan 2 – 5623 EJ Eindhoven  
Postbus 1350 – 5602 ZA Eindhoven