

# Epinefrine provocatie test

## Inhoudsopgave

*Klik op het onderwerp om verder te lezen.*

<b>Reden van het onderzoek</b>	<b>1</b>
<b>Vorbereidingen</b>	<b>1</b>
<b>Het onderzoek</b>	<b>2</b>
<b>Tijdsduur</b>	<b>2</b>
<b>Risico's en bijwerkingen</b>	<b>2</b>
<b>Na het onderzoek</b>	<b>2</b>
<b>Wat te doen in geval van ziekte of verhindering?</b>	<b>2</b>
<b>Tot slot</b>	<b>3</b>
<b>Belangrijke telefoonnummers</b>	<b>3</b>

Binnenkort ondergaat u in het ETZ (Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis) een Epinefrine provocatie test. In deze folder vindt u algemene informatie over dit onderzoek.

U wordt verwacht in het ETZ (Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis) op:

..... dag ..... om ..... uur, op

- Locatie ETZ Elisabeth; etage F, kamer 15 t/m 28
- Locatie ETZ TweeSteden, afdeling 5A

## Reden van het onderzoek

Uw cardioloog heeft in overleg met u besloten een Epinefrine provocatie test bij u uit te voeren. Dit is een onderzoek waarbij er door het toedienen van het medicijn Epinefrine en het tegelijkertijd registreren en observeren van uw hartfilmpje (ECG), vastgesteld kan worden of u het Lange-QT-syndroom heeft. Dit is een syndroom wat een afwijkend hartritme kan veroorzaken wat mogelijk op het hartfilmpje te zien is. Ook wordt deze test soms gebruikt om een andere erfelijke aanleg voor hartritmestoornissen (CPVT, Catecholaminerge Polymorfe Ventriculaire Tachycardie) vast te stellen. Het onderzoek wordt uitgevoerd door een cardioloog in aanwezigheid van een gespecialiseerd verpleegkundige en vindt plaats op de afdeling Hartbewaking.

## Vorbereidingen

Op de dag van het onderzoek wordt u op de afdeling Hartbewaking verwacht. Als u voor de middag wordt geholpen, moet u nuchter zijn vanaf 24.00 uur. Dit betekent dat u vanaf 24.00 uur niets meer mag eten, drinken en roken. Wanneer u 's middags wordt geholpen, mag u licht ontbijten (twee beschuiten of één boterham met een kopje thee). Op de dag van opname mag u uw medicijnen innemen, tenzij uw cardioloog u anders heeft geadviseerd. Indien u diabetes bent is het **noodzakelijk** dat u contact opneemt met uw behandelend arts of diabetesverpleegkundige over het te volgen beleid.



## Het onderzoek

Voor het onderzoek moet u uw bovenkleding uitdoen. Om een hartfilmpje te kunnen maken worden er verschillende plakkers op uw borst aangebracht. U wordt aan de monitor aangesloten en iedere twee minuten wordt er een filmpje gemaakt. U krijgt een infuusnaald in uw arm. Hierdoor geeft de cardioloog het medicijn Epinefrine. De hoeveelheid Epinefrine wordt aan de hand van uw gewicht berekend, het is hierdoor van belang dat wij het juiste gewicht hebben. U wordt daarom op de afdeling nog gewogen. Tevens krijgt u een bloeddrukband om uw arm. De bloeddruk wordt iedere twee minuten automatisch gemeten. U ligt het hele onderzoek op uw rug op een bed. Tijdens het maken van een hartfilmpje moet u stil blijven liggen.

**Als u tijdens het onderzoek klachten krijgt, zoals hartkloppingen of duizeligheid, geef dit dan direct aan.** De cardioloog beoordeelt dan uw klachten en stopt, indien nodig, met het toedienen van de Epinefrine, waarna de bijwerkingen binnen enkele minuten verdwijnen.

## Tijdsduur

Het onderzoek zelf duurt ongeveer vijftien minuten. Het onderzoek, inclusief de voorbereidingen, duurt ongeveer één tot anderhalf uur.

## Risico's en bijwerkingen

De Epinefrine provocatietest is een onderzoek om te kijken of u wellicht het Lange-QT-syndroom heeft. Mocht u het syndroom hebben, dan kan het zijn dat het onderzoek hartritmestoornissen opwekt. Om dit te kunnen zien wordt met de monitor voortdurend uw hartritme in de gaten gehouden. Daarnaast meet men het effect van de Epinefrine door het regelmatig maken van een hartfilmpje.

Apparatuur en medicijnen om eventuele hartritmestoornissen te behandelen zijn altijd aanwezig. Daarom zijn er tijdens het onderzoek steeds een gespecialiseerd verpleegkundige en een cardioloog aanwezig. In verband met de kleine kans op het optreden van mogelijke complicaties is het noodzakelijk dat u nuchter bent voor het onderzoek.

## Na het onderzoek

Na het toedienen van de medicatie blijft u dertig minuten uitrusten op de afdeling. Als het hartfilmpje geen afwijkingen laat zien, krijgt u van de verpleegkundige iets te eten en te drinken en mag u daarna naar huis. Na het onderzoek krijgt u meteen de (voorlopige) uitslag van de cardioloog.

Thuis zijn er geen beperkingen en mag u dus alles weer doen. Wanneer er wel hartritmestoornissen hebben plaatsgevonden of bepaalde veranderingen op het hartfilmpje te zien waren, is het mogelijk dat de cardioloog u ter observatie wil opnemen.

## Wat te doen in geval van ziekte of verhindering?

Als u door ziekte of om andere redenen verhinderd bent uw afspraak na te komen, wordt u verzocht zo snel mogelijk contact op te nemen met de polikliniek Cardiologie. In uw plaats kan een andere patiënt geholpen worden. De polikliniek is bereikbaar van maandag tot en met vrijdag tussen 08.30 en 16.30 uur.

## Tot slot

Als u na het lezen van deze folder nog vragen heeft dan kunt u op werkdagen van 08.30 tot 16.30 uur contact opnemen.

Zie voor meer informatie: [www.etz.nl](http://www.etz.nl)

## Belangrijke telefoonnummers

**ETZ (Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis):** (013) 221 00 00

**Locatie ETZ Elisabeth**  
**Polikliniek Cardiologie:** (013) 221 00 30  
**Route 56**  
**Etage F, kamer 17 t/m 31:** (013) 221 30 32  
**Spoedeisende Hulp:** (013) 221 80 10

**Locatie ETZ TweeSteden**  
**Polikliniek Cardiologie:** (013) 221 00 30  
**Wachtruimte 4**  
**Afdeling 5A:** (013) 221 53 77  
**Spoedeisende Hulp:** (013) 221 52 16

Cardiologie, 43.979 11-18

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

