

## Adenosine provocatietest

Onderzoek naar extra elektrische verbindingen in uw hart

### Inleiding

Uw behandelend arts heeft voor u een adenosine provocatietest aangevraagd. Bij dit onderzoek kijkt de cardioloog of u een extra elektrische verbinding in uw hart heeft: een accessoire verbinding.

### Wat is een accessoire verbinding?

Een accessoire verbinding is een aangeboren, extra elektrische verbinding tussen de boezems en de kamers van uw hart. Deze verbinding kan leiden tot hartritmestormissen. Deze stormissen kunnen zich uiten in:

- hartkloppingen;
- duizeligheid;
- kortademigheid;
- pijn op de borst;
- wegrakingen.

Een extra verbinding geeft meestal geen klachten, maar geeft in zeldzame gevallen een erge, soms levensbedreigende hartritmestormis. Dit is dan ook de reden waarom we u nu extra onderzoeken. Bij een eventuele behandeling halen we de extra verbinding weg. Dit heet een katheterablatie.

### Wat is een adenosine provocatietest?

Bij dit onderzoek kijkt de cardioloog of u een accessoire verbinding heeft. De stof *adenosine* blokkeert dan tijdelijk de elektrische signalen die via de normale wegen van uw hart gaan. Dit betekent dat signalen vanuit de boezem een paar seconden niet via de normale weg uw hartkamer kunnen bereiken. Heeft u een accessoire verbinding? Dan gaan de signalen tijdens de blokkade via deze extra verbinding naar uw hartkamer. De cardioloog ziet dit dan duidelijk op een hartfilmpje.

### Vorbereidingen

Voor het onderzoek komt u een halve dag op de afdeling Cardiologie/Hartbewaking van het Groene Hart Ziekenhuis. Het is belangrijk dat u 24 uur voor het onderzoek:

- geen koffie of thee drinkt;
- geen banaan of chocolade eet.

Het onderzoek is anders minder betrouwbaar. Verder mag u alles eten en drinken, maar liever geen uitgebreide maaltijden.

### Medicijnen

U hoeft uw medicijngebruik alleen aan te passen als uw cardioloog dat met u heeft besproken.

### Heeft u een longaandoening?

Heeft u astma of longemfyseem? Laat dit vooraf weten. Dit kan een reden zijn om het onderzoek niet te doen.

### Dit neemt u mee

Neem op de dag van het onderzoek uw zorgverzekeringsspas en identiteitsbewijs mee. Laat waardevolle bezittingen thuis.

### Dag van het onderzoek

Op de dag van het onderzoek meldt u zich op de afgesproken tijd bij de receptie van de hoofdingang. Dan brengen we u naar de verpleegafdeling Cardiologie/Cardiolounge.

### Tijdens het onderzoek

Het onderzoek is op de afdeling Hartbewaking. Een verpleegkundige bespreekt een paar dingen met u. Bijvoorbeeld wie de contactpersoon bij u thuis is.

Tijdens het onderzoek ligt u op bed. Om uw hartritme te controleren maakt de verpleegkundige een hartfilmpje. U krijgt plakkers op uw borst. Deze sluiten we aan op de hartmonitor. Ook krijgt u een bloeddrukmeter om uw arm en een infuusnaald. Via het infuus krijgt u de stof *adenosine*. De hoeveelheid verhogen we in stappen, totdat het effect bereikt is. Als u de medicijnen krijgt, kunt u kort (maximaal 20 seconden) klachten krijgen. Denk aan:

- hoofdpijn;
- duizeligheid;
- hartkloppingen;
- diep zuchten;
- dubbelzien;
- gevoel van opvliegers.

Het onderzoek duurt ongeveer 30 minuten.

### **Na het onderzoek**

De verpleegkundige koppelt u los van de hartmonitor, verwijdert het infuus en geeft u iets te eten. Zien we geen veranderingen op het hartfilmpje? Dan blijft u voor de zekerheid nog een paar uur op de afdeling.

### **Uitslag**

De officiële uitslag hoort u van uw cardioloog.

### **Risico's en mogelijke complicaties**

De adenosine provocatietest is veilig. Het toedienen van *adenosine* geeft vaak wel bijwerkingen. Denk aan kortademigheid en druk op de borst. Vaak duren deze bijwerkingen maar een paar seconden. Daarna is het middel uitgewerkt.

### **Bent u ziek of kunt u om een andere reden niet komen?**

Neem dan contact op met de afdeling Functieonderzoek/Hartfunctie via telnr: (0182) 50 50 10. U kunt dan meteen een nieuwe afspraak maken. Zegt u uw afspraak niet minstens 24 uur van te voren af? Dan kunnen we u kosten in rekening brengen.

### **Meer informatie**

Voor informatie over het ziekenhuis kijkt u op onze website: [www.ghz.nl](http://www.ghz.nl). Ook kunt u dagelijks bellen met het algemene informatienummer (0182) 50 50 50. Heeft u na deze folder vragen over het onderzoek? Belt u dan gerust naar de afdeling Functieonderzoek/Hartfunctie: (0182) 50 53 29.

Bent u opgenomen in ons ziekenhuis? Dan kunt u uw vragen stellen aan de zaalarts of de verpleegkundigen van uw afdeling.

### **Groene Hart Ziekenhuis, Locatie Gouda**

Bleulandweg 10  
2803 HH Gouda

Algemeen telefoonnummer ziekenhuis:  
(0182) 50 50 50.

### **Colofon**

uitgave: Groene Hart Ziekenhuis, Gouda  
productie: Marketing & Communicatie  
mei 2023  
04.03.046