

## MRI Cardio (Hart)

Uw behandelend arts heeft u voor het maken van een MRI verwezen naar de afdeling radiologie (röntgen). Dit is een afdeling waar radiologen (artsen) en radiodiagnostisch laboranten met behulp van verschillende technieken afbeeldingen van het lichaam maken. MRI is een methode om zonder röntgenstralen afbeeldingen van het menselijk lichaam te maken. Bij dit onderzoek wordt gebruik gemaakt van een sterk magnetisch veld en radiogolven. Nadat de scan gemaakt is, beoordeelt een radioloog deze. Vervolgens wordt de uitslag vastgelegd in een verslag.

### Belangrijk om te weten

Het apparaat is een zeer sterke magneet. Metalen of magnetiseerbare voorwerpen mogen niet in de buurt van deze sterke magneet komen! Patiënten met magnetische of elektrische hulpmiddelen, zoals pacemaker of een inwendige gehoorprothese, kunnen vaak **geen** MRI-onderzoek ondergaan. Bij nieuwere systemen is het soms wel mogelijk. Dit moet door uw cardioloog en pacemakertehnicus nagegaan worden. Wanneer u een operatie achter de rug heeft waarbij een metalen prothese in uw lichaam is ingebracht, dient u dit vóór het onderzoek aan de afdeling radiologie kenbaar te maken.

### Zwangerschap

Indien u (mogelijk) zwanger bent, neemt u dan zo spoedig mogelijk contact op met de afdeling radiologie. Als tijdens het onderzoek MRI contrastmiddel wordt toegediend, komt dit in een zeer kleine hoeveelheid ook in de moedermelk terecht. Waarschijnlijk is dit niet schadelijk voor uw baby. Het advies is echter om voorzichtig te zijn en de afgekolfde melk niet te gebruiken.

### Vorbereiding

Voor dit onderzoek is het noodzakelijk dat u 2 uur van te voren niet meer eet, drinkt of rookt. Uw gebruikelijke medicijnen mag u wel gewoon blijven gebruiken. U dient er voor te zorgen dat alle metalen buiten de onderzoeksruimte blijven. De radiodiagnostisch laborant zal u vragen alle metalen voorwerpen in de kleedkamer achter

te laten (haarspelden, horloge, sieraden, munten, zakmes, sleutels, gehoorapparaat, pennen enzovoort). Ook (bank)pasjes mogen niet in de onderzoeksruimte worden meegenomen. Kledingstukken waaraan metalen knoopjes, ritsen en dergelijke zitten dient u voor het onderzoek uit te trekken. U kunt een t-shirt, hemd of sportbroek (zonder metaal) meenemen.

### Verloop van het onderzoek

Na controle op metaaldelen komt u in de onderzoeksruimte. U neemt plaats op de onderzoekstafel. Over de borst krijgt u meetapparatuur. De laborant schuift de tafel in het midden van het MRI-apparaat. Deze is aan beide kanten open en er brandt constant licht. Tijdens het maken van de afbeeldingen hoort u hard kloppende en zoemende geluiden. U krijgt een hoofdtelefoon en oordoppen om het geluid te dempen. Gedurende het onderzoek is het van belang dat u stil ligt en dat u de ademinstructies die gegeven worden goed opvolgt, omdat anders de opnames mislukken. Via een intercom heeft u contact met de laboranten. Zij kunnen u ook zien liggen en in de gaten houden.

### Contrastmiddel

Meestal wordt er tijdens het onderzoek MRI contrastmiddel via een infuus in de arm toegediend.

### Duur van het onderzoek

De duur van het onderzoek kan variëren van 45 minuten tot 1 uur.

#### Almelo

Zilvermeeuw 1  
Postbus 7600  
7600 SZ Almelo

#### Hengelo

Geerdinksweg 141  
Postbus 546  
7550 AM Hengelo

 [facebook.com/ZGTinfo](https://facebook.com/ZGTinfo)

 [twitter.com/ZGT\\_info](https://twitter.com/ZGT_info)

 [linkedin.com/company/zgt](https://linkedin.com/company/zgt)

 [youtube.com/user/ZGTinfo](https://youtube.com/user/ZGTinfo)

 [zgt.nl](https://zgt.nl) - [zgt.nl/mijnzgt](https://zgt.nl/mijnzgt)

### **Uitslag**

De uitslag van het onderzoek krijgt u van de specialist die het onderzoek heeft aangevraagd.

### **Vragen**

Mocht u na het lezen van deze informatie nog vragen hebben, stel deze gerust. Wij willen ze graag voor u beantwoorden.

Op werkdagen zijn wij tussen 08.00 en 16.30 uur telefonisch bereikbaar op het volgende telefoonnummer 088 708 37 00.

### **Check uw dossier op MijnZGT**

MijnZGT is het patiëntenportaal van ZGT. U kunt op MijnZGT via uw computer, tablet of mobiel delen van uw medisch dossier inzien, persoonlijke gegevens checken, of bijvoorbeeld vragenlijsten invullen die wij voor u hebben klaargezet.

Kijk voor meer informatie op: [zgt.nl/mijnzgt](http://zgt.nl/mijnzgt).