

## MRI prostaat detectie

Uw behandelend specialist 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 bijvoorbeeld een pacemaker of een inwendige gehoorprothese, kunnen meestal **geen** MRI-onderzoek ondergaan. 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.

### Vorbereiding

#### *Seksuele activiteit/zaadlozing*

Seksuele activiteit en met name zaadlozing hebben invloed op de afbeelding van de prostaat op MRI en kunnen de beoordeling van de MRI beelden bemoeilijken. Om die reden willen wij u verzoeken om vanaf vier dagen voor de MRI geen seks of zaadlozing meer te hebben.

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. Het is mogelijk dat u tijdens het maken van de MRI scan contrastvloeistof toegediend krijgt. Om contrastvloeistof toe te kunnen dienen krijgt u een infuus in de arm. Tijdens het onderzoek spuit de laborant via de infuus slang de contrastvloeistof in.

Het kan nodig zijn dat u van de laborant het medicijn Buscopan toegediend krijgt, via het infuus of doormiddel van een injectie in het bovenbeen. Dit medicijn zorgt ervoor dat de darmen minder bewegen en de opnamen scherper worden. Mogelijk bijkomende bijwerking van dit medicijn is dat u even wazig ziet. Wanneer u een verhoogde oogboldruk (glaucoom) heeft, mag u geen Buscopan toegediend krijgen. De laborant zal u voor het MRI onderzoek hiernaar vragen. U komt op de rug te liggen en er komt een meetapparaat over uw buik. 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/of oordoppen om het geluid te dempen. U kunt uw eigen CD meenemen zodat u (indien het onderzoek dit toelaat) tijdens het onderzoek via de hoofdtelefoon uw eigen favoriete muziek kunt beluisteren. Gedurende het onderzoek is het van belang

#### 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)

dat u stil ligt, omdat anders de opnames mislukken.

### **Nazorg**

Door het medicijn Buscopan kunt u even wazig zien. Dit gaat vanzelf weer over. Wij adviseren u iemand mee te nemen om u naar huis te rijden, of om gebruik te maken van het openbaar vervoer.

### **Duur van het onderzoek**

De duur van het onderzoek is gemiddeld 30 tot 45 minuten.

### **Uitslag**

De uitslag van het onderzoek krijgt u van de specialist die het onderzoek heeft aangevraagd. Deze uitslag is ongeveer vijf werkdagen na het onderzoek bekend bij de aanvrager.

### **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.