

# *Patiëntinformatie* MRI-onderzoek



## **MRI-onderzoek**

*In overleg met uw arts heeft u besloten om een MRI-onderzoek te laten verrichten. Magnetic Resonance Imaging (MRI) is de nieuwste methode om het inwendige lichaam in beeld te brengen. Het bijzondere van deze methode is dat er geen röntgenstralen aan te pas komen. U wordt blootgesteld aan een krachtig magnetisch veld en aan radiogolven. Met behulp van MRI worden doorsneden van het te onderzoeken lichaamsdeel gemaakt. Na een serie van deze doorsneden construeert de computer vervolgens een afbeelding van het onderzochte lichaamsdeel. Er worden meerdere series gemaakt. In deze folder geven wij u informatie over de gang van zaken voor, tijdens en na het onderzoek.*

### **Uw afspraak**

Nadat u een verwijzing heeft gekregen kunt u ons bellen voor een afspraak op telefoonnummer 0800 2313557 (gratis) of (071) 560 5520. In verband met het afsprakenprogramma verzoeken wij u vriendelijk 10 minuten vóór aanvang van het onderzoek aanwezig te zijn. Meldt u bij de balie met uw aanvraagformulier, verzekeringspasje en identiteitsbewijs. Mocht u uw afspraak niet na kunnen komen, zegt u deze dan minstens 24 uur van tevoren af. Als u niet verschijnt of te laat afzegt ontvangt u een rekening.

### **Belangrijk voorafgaand aan het onderzoek**

- Als u zwanger bent, of denkt te zijn, neem dan vóór het onderzoek contact op met uw behandelend arts.
- Mocht u last hebben van (ernstige) claustrofobie (bang voor kleine ruimtes) of niet in staat zijn gedurende enige tijd stil te liggen, dan verzoeken wij u dit voorafgaand aan het onderzoek aan uw behandelend arts te melden, zodat hij contact kan opnemen met een radioloog.
- Soms is het nodig om een contrastvloeistof toe te dienen. Dit hangt af van het soort onderzoek. Meestal wordt dit bij het maken van de afspraak kenbaar gemaakt. De contrastvloeistof wordt via een injectie toegediend of door een dun slangetje in een ader in de arm ingebracht.
- Geeft u borstvoeding, dan moet u na toediening van deze contrastvloeistof de eerste voeding afkolven en deze weggoien.
- Bij onderzoeken van de buik kunt u een medicijn toegediend krijgen (via een injectie in het bovenbeen) om de darmen minder te laten bewegen en dus betere beelden van de buik te krijgen. Ook worden soms ECG-draden op het lichaam aangebracht om betere beelden in de buurt van het hart te maken.
- Als u weet dat u overgevoelig bent voor bepaalde genees- of contrastmiddelen, verzoeken wij u dringend dit vóór het onderzoek te melden aan de arts die het onderzoek heeft aangevraagd (de verwijzend arts), of indien dit niet lukt aan de radioloog of MRI-laborant(e) op de dag van het onderzoek. Als u medicijnen gebruikt kunt u deze gewoon blijven innemen. Dit heeft geen invloed op het onderzoek.
- U krijgt voorafgaand aan het MRI onderzoek een MRI vragenlijst uitgereikt die u moet invullen. Nadat u alle vragen heeft beantwoord, kunt u dit formulier inleveren bij de MRI-laborante. Heeft u een vraag met “ja” beantwoord dan zal hij/zij met de radioloog overleggen of het onderzoek kan plaatsvinden.

## Aandachtspunten

De MRI beschikt over een krachtig magnetisch veld. Dit magnetisch veld is altijd aanwezig: het MRI-apparaat staat altijd aan. Om uw eigen veiligheid te vergroten en verstoring van de MRI-beelden door metaal te voorkomen vragen wij u aandacht voor het volgende:

- Mensen met een pacemaker of insulinepompje, mogen nooit de MRI-ruimte betreden: het magnetisch veld ontregelt deze voorwerpen. Dit geldt ook voor sommige kunsthartkleppen, vaatclips aan de hersenvaten, inwendige gehoorprothesen, borstimplantaten met een magnetisch aanrijpunt en magneetjes in de kaak.
- Een magneet trekt metaal aan. Dit betekent dat er absoluut geen metaal in de MRI-ruimte aanwezig mag zijn. Dit metaal kan namelijk direct en met enorme kracht het apparaat ingetrokken worden. In verband hiermee is het van groot belang dat u vóór het onderzoek de instructies goed opvolgt.
- Verwijder make-up voordat u de MRI-ruimte betreedt. Ook in make-up komen vaak metaaldeeltjes voor: oogschaduw, nagellak, mascara en haarlak zijn een paar voorbeelden.
- Bent u (ooit) machinebankwerker, automonteur of metaalbewerker (geweest), of heeft u ooit kleine metaaldeeltjes in uw lichaam gehad? Meldt u dit vóór het onderzoek aan de MRI-laborant(e).
- Heeft u ooit een operatie ondergaan waarbij metaal is ingebracht? Meldt u dit vóór het onderzoek aan de MRI-laborant(e).



## Instructies voor het onderzoek

- Neemt u geen metalen voorwerpen zonder overleg met de MRI-laborant(e) mee in de MRI-ruimte. Metaal bevindt zich op veel plaatsen: denkt u aan ritsen, knopen, beugels in bh's, haarspelden, sieraden, piercings, brillen, horloges, munten, sleutels, aanstekers. Kaarten met een magneetstrip (bankpasjes, creditcards, debetkaart personeelsrestaurant) werken niet meer na een bezoek in de MRI-ruimte.
- De laborant(e) die u binnenroept voor het onderzoek geeft u instructies over wat u moet achterlaten in de kleedruimte.
- De laborant(e) verzoekt u om kledingstukken uit te trekken waarin of waarop zich metaal bevindt. Ook een eventuele panty moet u uittrekken. Neemt u desgewenst een katoenen T-shirt of pyjama mee dat u tijdens het onderzoek kunt dragen.
- Als u een pruik draagt waar metalen onderdelen inzitten, wordt u verzocht deze af te zetten. Neemt u desgewenst een muts of hoofddoek mee.

## Het onderzoek

De MRI-laborant(e) vraagt u op de onderzoekstafel plaats te nemen en schuift u op een beweegbare tafel in het MRI-apparaat. Het te onderzoeken lichaamsdeel komt in het midden van het MRI-apparaat. Het MRI-apparaat is een cilinder met een lengte van ongeveer een meter en een diameter van ongeveer zestig centimeter. De tunnel is aan beide uiteinden open en blijft open tijdens het onderzoek.

Tijdens het onderzoek worden meerdere series gemaakt. Elke serie kan enkele seconden tot minuten duren. Het is heel belangrijk dat u tijdens het gehele onderzoek zo stil mogelijk blijft liggen, omdat anders de foto's mislukken.

Het MRI-apparaat maakt enig lawaai: tijdens het maken van de foto's hoort u kloppende of ratelende geluiden. U krijgt daarom oordopjes in of een koptelefoon op. Tijdens het MRI-onderzoek kunt u naar de radio of naar een door uzelf meegenomen cd luisteren. De laborant(e) bevindt zich tijdens het onderzoek buiten de MRI-kamer. Gedurende het gehele onderzoek heeft de laborant(e) contact met u via de intercom. U kunt de aandacht van de laborant(e) trekken door in een balletje te knijpen dat u aan het begin van het onderzoek in uw hand krijgt.

## Na het onderzoek

Na afloop van het onderzoek kunt u gewoon weer naar huis gaan. Mocht u als patiënt een kopie van de beelden op CD-rom willen ontvangen, dan kan dat tegen een vergoeding van 10 euro.

## Duur van het onderzoek

De duur van het MRI onderzoek varieert van 30 tot 90 minuten.

## De uitslag

De uitslag van het onderzoek wordt samen met de beelden binnen 24 uur verstuurd naar de arts die het onderzoek heeft aangevraagd. Hij of zij zal u verder informeren.

## Vragen?

Heeft u nog vragen, stelt u die dan gerust. U kunt ons tussen 8.30 uur en 16.30 uur altijd bellen, tel. (071) 560 5520.

## Tot slot

Wij doen er alles aan uw bezoek aan DC|Voorschoten zo plezierig mogelijk te laten verlopen. Als u niet geheel tevreden bent, horen wij dat graag. Wanneer u een klacht heeft, kunt u zich richten tot onze klachtenfunctionaris, tel. (070) 330 1209. Zij vraagt wat u wilt dat er met uw klacht gebeurt. Dat kan een bemiddelingsgesprek inhouden of het vragen van een reactie van de persoon op wie uw klacht betrekking heeft. U kunt ook besluiten om uw klacht door de klachtencommissie te laten behandelen. De klachtenfunctionaris kan u over elk van deze stappen verder informeren.



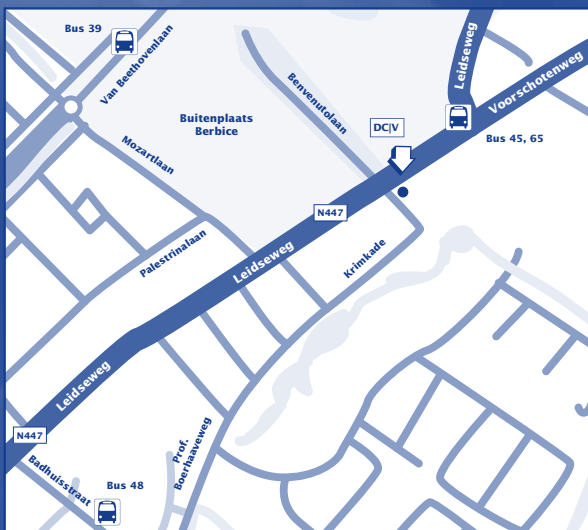
## Bus

45, 65 (halte Silverfabriek)

39 (halte Schubertplantsoen)

48 (halte Nieuw Voordorpstraat t.h.v.  
Badhuisstraat)

Bus 39 en 48: vanaf de halte ongeveer 10  
minuten lopen naar DC|Voorschoten.



## Diagnostisch Centrum Voorschoten

Krimkade 20

2251 KA Voorschoten

tel. (071) 560 5520

fax (071) 560 5521

voorschoten@diagnostischcentrum.com

[www.diagnostischcentrum.com](http://www.diagnostischcentrum.com)