

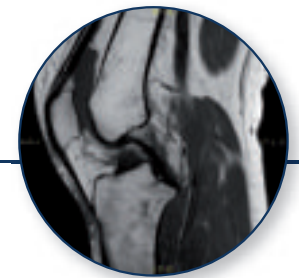
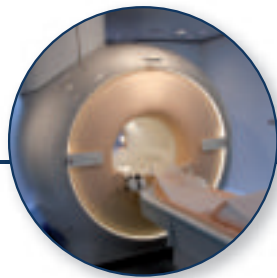
● **Diagnostisch Centrum DiaSana BV**  
Hoogveldseweg 1  
5451 AA MILL

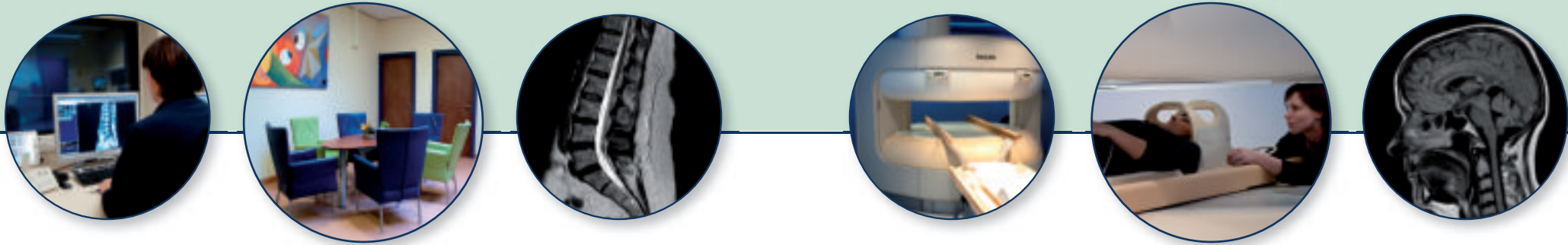
T: 0485 476 336  
F: 0485 476 334

info@diasana.nl  
www.diasana.nl



informatie  
**Open MRI onderzoek**





### Informatie MRI-onderzoek open MRI

In overleg met uw behandelend specialist heeft u gekozen voor een MRI-onderzoek in de open MRI bij Diagnostisch Centrum DiaSana. Bij de open MRI zijn de zijkanten van het apparaat open en bevindt de onderzoekstafel zich tussen 2 ronde schijven. Dit maakt een onderzoek mogelijk voor mensen met claustrofobie en / of overgewicht.

Bij het onderzoek wordt gebruik gemaakt van een magnetisch veld en radiosignalen. De MRI-scan geeft een nauwkeurig beeld van gewrichten, botten en weefsels.

### Vorbereiding

Voor de meeste onderzoeken zijn geen speciale voorbereidingen nodig. U kunt normaal eten en drinken en uw gebruikelijke medicatie innemen. Een uitzondering is een MRCP en MRI Pancreas.

### Let op uw kleding!

Het magnetisch veld van een MRI trekt bepaalde metalen aan. Tevens kunnen metalen het magneetveld verstoren. Daarom mogen metalen voorwerpen de MRI-ruimte niet in. Dit houdt ook in dat er geen metalen (applicaties) in uw kleding mogen zitten. Verder is het belangrijk dat u kleding draagt die uw armen en benen bedekken. Sieraden die makkelijk te verwijderen zijn, dient u ook af te doen.

Bij bepaalde onderzoeken (hoofd, nek, halsgebied) is het –indien van toepassing- mogelijk dat u uw gebitsprothese moet verwijderen. U kunt alle spullen achterlaten in een af te sluiten kleedkamer, waar u zich ook kunt omkleeden.

### Het onderzoek en uitslag

U dient tien minuten voor uw afspraak aanwezig te zijn. Bij aankomst, meldt u zich bij ingang Oost. Hier krijgt u ter voorbereiding op het onderzoek een vragenlijst, waarin u aangeeft of u bijvoorbeeld metalen in uw lichaam heeft. Na dit besproken te hebben met de laborant, komt u in de onderzoeksruijme. Hier neemt u plaats op de onderzoekstafel. Indien gewenst, mag er een begeleider (familie, bekende) mee de onderzoeksruijme in, die tijdens het onderzoek bij u blijft.

Via de intercom spreekt de laborant u toe. Het is belangrijk dat u tijdens het onderzoek stil ligt. Indien u beweegt, is de kans groot dat het onderzoek (gedeeltelijk) opnieuw moet. Doordat er per MRI-onderzoek meerdere series gemaakt worden, komt de totale duur van een MRI-onderzoek op minimaal 15 minuten tot een uur.

Na het onderzoek kunt u naar huis. De radioloog beoordeelt het onderzoek en maakt hier een verslag van.

Deze wordt, samen met uw beelden, naar uw behandelend specialist verstuurd. De behandelend specialist informeert u over de uitslag.

### Hard geluid

Het apparaat maakt tijdens het onderzoek regelmatig een hard, kloppend geluid. Dat is normaal en hoort bij het maken van de beelden. Hiervoor krijgt u een koptelefoon en / of oordopjes aangeboden. Het is mogelijk, op de achtergrond, naar een radiozender of zelf meegebrachte muziek (CD of USB) te luisteren.

### Wanneer geen MRI-onderzoek?

Patiënten en begeleiders met magnetische of elektronische hulpmiddelen, zoals o.a. een pacemaker of inwendige gehoorprothese, mogen niet in de MRI-ruimte. Ook bij metaalsplinters in het oog, is een MRI-onderzoek meestal niet toegestaan. Voordat het MRI-onderzoek plaatsvindt, krijgt u een vragenlijst, waarop u kunt aangeven waar zich nog metaal bevindt in het lichaam. Dit is vaak materiaal dat niet wordt aangetrokken, maar wel storing kan veroorzaken. Hetzelfde geldt ook voor vullingen, kronen, slotjesbeugels (brackets) of beugeldraadjes.

### Bent u zwanger?

Indien u zwanger bent of denkt te zijn, is het verstandig om dit voor het onderzoek aan te geven. Er wordt dan gekeken wat voor u de mogelijkheden zijn.

Zit u in de eerste drie maanden van uw zwangerschap, is het niet toegestaan een MRI-onderzoek te ondergaan. Over het algemeen kan er een onderzoek plaatsvinden na drie maanden zwangerschap. Echter raden wij dit af. Voor meer informatie, neem contact op met uw behandelend specialist.

### Contrastvloeijsstof

Het is mogelijk dat u vóór of tijdens het onderzoek via een infuusnaald contrastmiddel toegediend krijgt. Wij kunnen niet altijd aangeven of een contrastvloeijsstof nodig is. Dit kan soms pas tijdens het onderzoek bepaald worden. Het contrastmiddel Gadolineum (Dotarem) kan in zeldzame gevallen onschuldige bijwerkingen geven, zoals waterige ontlasting, darmkrampen, misselijkheid en braken. Indien u last heeft van zeer ernstige nierfunctiestoornissen of reeds bekend bent met een allergie op Gadolineum, is het van belang dat u dit van te voren aangeeft. Geeft u borstvoeding, dan is het belangrijk dat u deze tot 24 uur na toediening van het contrast weggooit.

### Vragen?

Mocht u vragen hebben, neem dan telefonisch contact met ons op via telefoonnummer 0485 476 336 of per mail [info@diasana.nl](mailto:info@diasana.nl). Voor meer informatie kijk op onze website [www.diasana.nl](http://www.diasana.nl).