

MRI-scan

Inleiding

Uw behandelend arts heeft u doorverwezen voor een MRI-onderzoek. Afhankelijk van het soort onderzoek en de wachttijd wordt dit op de locatie **Helmond** of **Deurne** uitgevoerd. Op welke locatie u verwacht wordt, staat in de afspraakbevestiging.

In deze folder leest u meer over het MRI-onderzoek. Uw persoonlijke situatie kan anders zijn dan hier beschreven.

MRI staat voor Magnetic Resonance Imaging. De MRI-scanner is een apparaat dat met behulp van magneetvelden en radiogolven afbeeldingen van het lichaam maakt. Er komen geen röntgenstralen aan te pas. De afbeeldingen geven vorm, structuur en ligging van alle inwendige organen en weefsels weer. Een MRI-scan is onschadelijk en doet geen pijn.



Vorbereiding thuis

Vanwege het sterke magnetische veld moeten alle metalen en/of magnetische voorwerpen buiten de MRI-ruimte blijven. Denk hierbij aan sieraden, horloge, piercings, gebitsprothesen, hoorapparaat, haarspelden, BH, sleutels, muntgeld en bank/giropas. U kunt uw waardevolle spullen beter thuis laten.

Kleding waarin metalen zitten, mag u tijdens het onderzoek **niet** dragen. Let dus op ritssluitingen, metalen knopen, drukkers, ringetjes, knijpertjes en dergelijke.

Neem voor het onderzoek een **T-shirt** en **lange broek** mee (bijvoorbeeld een joggingbroek of legging).

Mascara kan metaaldeeltjes bevatten die storend zijn voor het MRI beeld. Indien u voor een MRI van het hoofd komt, wordt u verzocht géén mascara te gebruiken.

In verband met de hygiëne vragen wij u om op de dag van het onderzoek thuis een bad te nemen of te douchen.

Bij uw afspraakbevestiging krijgt u een **vragenlijst** thuis gestuurd. Om het onderzoek goed te laten verlopen, verzoeken wij u deze vragenlijst **vier dagen** vóór het onderzoek in te vullen en mee te nemen op de dag van het onderzoek.

Wilt u contact met de MRI-kamer opnemen als u:

- een pacemaker (of- draden) of een onderhuidse defibrillator voor het hart heeft.
- ooit een metaalsplinter(s) in het oog heeft gehad.
- een hoorapparaat heeft dat niet door u te verwijderen is.
- een insulinepomp heeft die niet door u te verwijderen is.
- een hydrocephaluspomp heeft.
- vaatclips in het hoofd heeft.
- de afgelopen zes weken bent geopereerd.
- de afgelopen zes weken een endoscopie heeft ondergaan.
- de afgelopen zes weken een tatoeage heeft laten zetten.
- last heeft van claustrofobie (engtevrees).
- (mogelijk) zwanger bent.
- bed- en/of rolstoel gebonden bent.

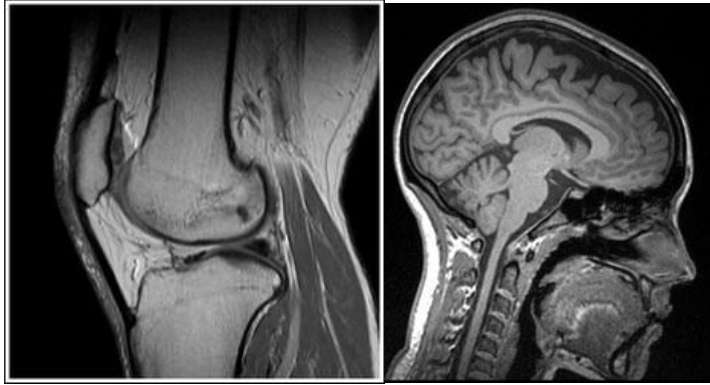
Belangrijk om te weten:

- Vullingen of metalen kronen in de mond zijn geen belemmering om een MRI-onderzoek te ondergaan.
- Indien u een piercing heeft, wordt u verzocht deze te verwijderen.

Uitvoering van het onderzoek

U komt op een tafel te liggen die gedurende het onderzoek kan verschuiven. Het te onderzoeken lichaamsdeel komt in het midden van de tunnel te liggen. De tunnel is aan de voor-en achterzijde open. Tijdens het maken van de scan maakt het apparaat een sterk en hard ratelend geluid. Daarom krijgt u een koptelefoon op. U kunt luisteren naar een radiozender of eventueel zelf een CD meenemen. U krijgt u een alarmbel in de hand, waarmee u contact kunt maken met de MRI-laborant bij eventuele noodgevallen. Het is belangrijk dat u **goed stil ligt** anders bestaat de kans dat de opname mislukt en moet deze over worden gedaan.

Soms is het voor het stellen van een goede diagnose noodzakelijk om een scan met contrastmiddel te maken. Het contrastmiddel wordt via een infuusnaaldje in de arm toegediend.



Scan van een knie

Scan van een hoofd

Duur van het onderzoek

Afhankelijk van het te onderzoeken lichaamsdeel duurt het maken van de scan tussen de 15 en 60 minuten. Gemiddeld moet u rekenen op 30 minuten.

Nazorg

Bij een MRI-scan is geen nazorg nodig.

Uitslag van het onderzoek

De radioloog beoordeelt de MRI-scan. Het komt soms voor dat u voor aanvullend onderzoek moet terugkomen. De uitslag van het onderzoek wordt door uw behandelend arts tijdens uw vervolgspraak met u besproken.

Zwangerschap en borstvoeding

Indien u (mogelijk) zwanger bent, neem dan voorafgaand aan het onderzoek contact op met de medewerker van de MRI-kamer. Indien u borstvoeding geeft mag u tot **24 uur na toediening van een contrastmiddel** geen borstvoeding geven.

MRI bij kinderen

Op de website www.hetwkz-kind.nl/onderzoeken/mri kunt u een film over de MRI bekijken. Ook bestaat de mogelijkheid dat een kind samen met de ouders/verzorgers een voorlichtingsfilm over de MRI bekijkt op afdeling Kind & Jeugd. Hiervoor kunt u een afspraak maken met de pedagogisch medewerker van Kind & Jeugd, telefoon 0492 – 59 52 70.

Tot slot

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen, neem dan tijdens kantooruren contact op met de medewerker MRI-kamer:

- Locatie Helmond 0492 – 59 56 05
- Locatie Deurne 0493 – 32 88 80

Telefoonnummers en adressen

Afdeling Radiologie

Locatie Deurne

T: 0493 – 32 88 79

Locatie Helmond

T: 0492 – 59 56 04

Pedagogisch medewerkers

T: 0492 – 59 52 70

Locatie Helmond

Wesselmanlaan 25

5707 HA Helmond

T: 0492 – 59 55 55

Locatie Deurne

Dunantweg 16

5751 CB Deurne

T: 0493 – 32 88 88

Locatie Gemert

Julianastraat 2

5421 DB Gemert

T: 0492 – 59 55 55

