

# MRI

Informatie voor patiënten





## MRI - Magnetische Resonantie Imaging

MRI is op dit moment een van de meest moderne technieken in de medische beeldvorming. Deze onderzoekstechniek maakt geen gebruik van röntgenstralen. Het toestel werkt met een zeer sterk magnetisch veld en heel hoge frequenties. Magneetspoelen vormen een wijde buis of tunnel. Met de hulp van sterke computers wordt de informatie van je scan omgezet in beelden met drie dimensies (driedimensionaal of 3D).

Tijdens het onderzoek hoor je een luid kloppend geluid door de werking van het toestel. We leggen je zo comfortabel mogelijk op een verschuifbare tafel in de tunnel. De tunnel is aan de voor- en achterkant open. Je ligt op je rug of op je buik. Dit hangt af van het soort onderzoek dat gevraagd werd. Het onderzoek duurt tussen de 15 en 45 minuten.

Om je gehoor te beschermen krijg je oordoppen en een hoofdtelefoon. In je hand krijg je een drukknop/bel om eventueel de verpleegkundige te verwittigen als er een probleem is tijdens het onderzoek. Het is uiterst belangrijk dat je tijdens het onderzoek stil blijft liggen.

Tijdens de scan word je heel de tijd geobserveerd via een camera en kan de verpleegkundige met je praten. Soms vragen we jouw medewerking, bijvoorbeeld door even je adem in te houden.

Als er een contrastinjectie nodig is, krijg je op voorhand een catheter (naald met buisje) in de arm. Dit hangt af van het gevraagde onderzoek.

De gebruikte contrastproducten op MRI zijn veilig: ze zijn niet radioactief, bevatten geen jodium en geven weinig tot geen nevenwerkingen. Als je vroeger allergisch reageerde op contrastvloeistof moet je dit melden op de aangeboden vragenlijst voor het onderzoek.

De vragenlijst die je voor elk onderzoek invult, wordt goed nagekeken. Dit doen we om te kijken of er redenen zijn om geen MRI-onderzoek te doen.



### **Wat met claustrofobie?**

Als je last hebt van claustrofobie, kun je dit best bespreken met je behandelende arts. Meld dit ook altijd aan de radioloog of de verpleegkundige op MRI.

### **De belangrijkste redenen om geen MRI-onderzoek te doen en andere en aandachtspunten**

- pacemaker
- metalen implanten
- aneurysmaclips in de hersenen
- chirurgische nietjes
- geïmplanteerde medicatiepompen of neurostimulator
- metaalpartikels (stukjes metaal) in het oog
- granaatscherven
- sommige kunsthartkleppen
- binnenoorimplantaat
- zwangerschap (1e trimester)
- piercings, tatoeages of permanente oogmake-up kunnen problemen geven

### **We werken altijd op afspraak:**

De contactgegevens vind je op de achterzijde van deze brochure.

Wanneer je een afspraak maakt voor je MRI-onderzoek, melden de medewerkers van de medische beeldvorming of je nuchter moet zijn of niet. Dit is maar voor een klein aantal onderzoeken nodig.

Als je niet aanwezig kan zijn, laat ons dit dan op tijd weten. De wachttijden zijn soms lang en zo kunnen we andere patiënten helpen.

Niet-geannuleerde afspraken worden geregistreerd.

**De dag van het onderzoek:**

- Je brengt je identiteitskaart en het voorschrift van je arts mee.
- We kunnen en mogen geen onderzoeken doen zonder voorschrift.
- Laat je inschrijven aan de inschrijvingsbalie of aan de inschrijvingsautomaat in de inkomhal van het ziekenhuis.
- Je volgt de aangegeven route en meld je aan op de afdeling MRI.

Omwille van het sterk magnetisch veld moet je alle metalen en magnetische voorwerpen in de omkleedruimte achterlaten:

- muntstukken, bankkaarten
- juwelen, piercings
- GSM/smartphone
- bril
- sleutels
- haarspelden
- andere metalen voorwerpen

Je krijgt een brief voor je behandelende arts met 2 toegangscodes voor ons patiëntenportaal. Via deze codes kunnen jij en je behandelende arts de beelden en het verslag van het onderzoek bekijken. Let op! De toegangscodes worden door onze dienst niet via de telefoon doorgegeven. Deze codes zijn strikt persoonlijk. Wanneer je je codes verliest, moet je persoonlijk nieuwe codes komen afhalen bij de afdeling medische beeldvorming.

Omdat MRI geen nevenwerkingen geeft, mag je na het onderzoek de dienst gewoon verlaten.



### ZNA Middelheim

Lindendreef 1

2020 Antwerpen

**03 280 40 80** inlichtingen MRI  
(van 8.00 u. tot 18.00 u.)

**03 280 30 03** afspraken MRI

### ZNA Stuivenberg

Lange Beeldekenstraat 267

2060 Antwerpen

**03 217 76 36** inlichtingen MRI  
(van 8.00 u. tot 16.00 u.)

**03 217 76 53** afspraken MRI

### ZNA Jan Palfijn

Lange Bremstraat 70

2170 Merksem

**03 640 20 90** inlichtingen en  
afspraken MRI  
(van 7.30 u. tot 18.00 u.)