

## Afspraak maken, wijzigen of annuleren

Alle afspraken worden gepland via het secretariaat medische beeldvorming:

- rechtstreeks [aan de balie](#)
- telefonisch via het nummer [02 363 64 21](tel:023636421)
- maandag tot vrijdag van 7u15 tot 21u00  
zaterdag van 8u30 tot 12u30

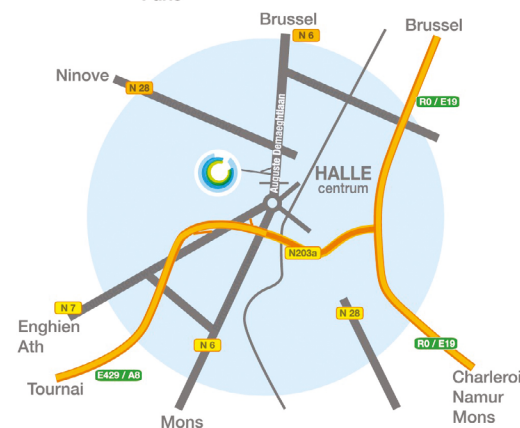
Als u niet op uw afspraak aanwezig kunt zijn, vragen wij u dit zo snel mogelijk te melden (bij voorkeur minimaal 48 uur vooraf).

Als u tijdig annuleert, kan een andere patiënt in uw plaats worden geholpen. Op deze manier houden we de wachttijden zo kort mogelijk.

**Medische Beeldvorming**  
radiologie | MRI | echografie

**Dr. Dirk Crombé**  
**Dr. Bart Van Den Bossche**  
**Dr. Laura Dewachter**  
**Dr. Robin Peters**  
**Dr. Lennert Van Muylder**

**Secretariaat Medische Beeldvorming**  
tel. 02 363 64 21  
maandag - vrijdag | 7u15 - 21u00  
zaterdag | 8u30 - 12u30



**Sint-Maria Halle**  
ALGEMEEN ZIEKENHUIS

Algemeen Ziekenhuis Sint-Maria vzw  
ond. nr. 0467.967.491

Ziekenhuislaan 100 | 1500 Halle  
tel. +32 (0)2 363 12 11 | fax +32 (0)2 363 12 10  
[www.sintmaria.be](http://www.sintmaria.be)

# MRI

## Magnetische resonantie

PX 13 - versie 0/2019 - Een uitgave van het AZ Sint-Maria Halle vzw.



**Sint-Maria Halle**  
ALGEMEEN ZIEKENHUIS

Beste

Uw arts heeft u een MRI voorgeschreven. De radioloog zal oordelen of het voorgestelde onderzoek kan antwoorden op de diagnostische vraag van uw arts. Het blijft desalniettemin mogelijk dat het onderzoek geen antwoord vindt op het voorgelegde probleem.

## Wat is een MRI?

NMR, ook MRI genoemd, betekent Nucleaire Magnetische Resonantie. Het woord magnetisch duidt aan dat het in feite een grote magneet betreft. Het woord resonantie duidt aan dat men radiofrequentiegolven gebruikt om de waterstofkernen te beïnvloeden om zo een beeld te maken van de organen van uw lichaam. De risico's zijn bijgevolg sterk verschillend van deze teweeg gebracht door de "klassieke" radiologie onderzoeken en CT onderzoeken. We gebruiken hier dus geen X-stralen. Een mogelijk risico wordt opgespoord door middel van een vragenlijst die u verplicht moet invullen.

## Hoe verloopt het onderzoek?

Bij uw aankomst zal men u een aantal vragen stellen. Het is belangrijk te melden dat u een pacemaker heeft, een hartklep, of vreemde voorwerpen welke metaal bevatten in de oogkassen of de schedel.

Om goede beelden te bekomen zal men u vragen om bepaalde kledingstukken uit te doen. U mag geen metalen knopen, haarspelden, broeksband, ... aanhouden. Al uw persoonlijke voorwerpen, zoals GSM, uurwerk, portefeuille, kaarten met een magneetband (kredietkaart, transportkaart,...), laat u achter in het kleedhokje.

Het onderzoek zal uitgevoerd worden terwijl u op een tafel ligt, in een nauwe tunnel, meestal in rugligging. We zullen met u praten door een luidsprekertje. De laborant blijft echter vlakbij. Hij/zij ziet u en hoort u. U beschikt over een belletje dat u in de hand houdt. Indien nodig kunnen we op elk moment tussenkomen en het onderzoek onderbreken. Afhankelijk van het soort onderzoek blijft u gemiddeld 20 min in de onderzoekszaal.

Uw medewerking is belangrijk. U moet perfect stil blijven liggen. We zullen u soms vragen om te stoppen met ademen gedurende een 10 tal seconden. U zult een repetitief geluid horen gedurende het onderzoek. Soms is het nodig een intraveneus contrast te injecteren.

## Wat voelt u?

Het onderzoek is niet pijnlijk. Een gevoel ingesloten te zijn is een frequent probleem (claustrofobie). Dikwijls kan dit eenvoudig voorkomen worden. Indien u bijvoorbeeld geen lift kunt nemen zal uw voorschrijvende arts u voorafgaand een gepaste behandeling geven. In dit geval mag u echter geen voertuig besturen. Laat u dus begeleiden.

## Een contrastinjectie Zijn er risico's?

Het contrast dat we gebruiken bevat gadolinium. Dit contrastproduct wordt over het algemeen goed verdragen.

Eventuele kleine allergische reacties zijn mogelijk, zoals uitslag. Ernstige allergische reacties zijn echter heel uitzonderlijk.

Het inbrengen van het infuus gaat soms gepaard met een klein hematoom, dat echter spontaan zal verdwijnen binnen de 3 dagen.

Tijdens de injectie kan door de druk een lekkage van het contrast optreden onderhuids. Dit is echter ook heel uitzonderlijk en in het algemeen zonder gevolgen.

Een pacemaker, een hartklep en ieder voorwerp dat metaal bevat nabij de oogkas of in de schedel is gevaarlijk. Hiernaar zal u gevraagd worden door middel van een vragenformulier dat u verplicht moet invullen.

## Resultaten

Het onderzoek wordt achteraf geïnterpreteerd door de radioloog. Uw aanvragende arts beschikt over het algemeen over de resultaten binnen de 2-3 dagen.

## Praktisch

### Wat dient u mee te brengen?

- Uw aanvraag, gedateerd en getekend door uw arts
- Voorafgaande onderzoeken, indien elders uitgevoerd
- Bij contrastinjectie: een recente bloedname (< 3 maand)

### Moet ik nuchter zijn?

- U dient niet nuchter te zijn, behalve bij een onderzoek van de pancreas en/of galwegen.
- Eet en drink zoals gewoonlijk.
- Neem uw medicatie zoals gewoonlijk.