

# Extra toelichting: MRI/NMR

Via deze extra toelichting informeren we jou hoe je MRI/NMR zal verlopen.

Heb je nog extra vragen na het lezen van deze info? Neem dan contact op met de dienst medische beeldvorming op het telefoonnummer **+32 15 89 10 11** (kies optie 2).

## Algemeen

MRI (Magnetic Resonance Imaging) is een onderzoeksmethode waarbij we (van buitenaf) beelden maken van het inwendige van de mens. Dat gebeurt met een **sterk magnetveld en radiogolven**. De radiogolven komen uit het lichaam terug, worden door een antenne opgevangen en door een computer op een beeldscherm zichtbaar gemaakt. Op het beeldscherm is dan een doorsnede van het lichaam te zien.

Voor een MRI gebruiken we **geen röntgenstralen**.

## Types MRI-onderzoeken

Aan de hand van MRI kunnen we volgende onderzoeken doen:

- angiografie carotiden, throcalis, abdominalis, onderste ledematen
- pelvimetrie
- MRI-arthografie van de heup en de schouder
- bekken/heup
- bijnieren
- bovenarm
- bovenbeen
- CWZ (centrale wervelkolom)
- DWZ (dorsale of thoracale wervelkolom)
- elleboog
- enkel
- enterografie
- hals
- onderarmen
- pancreas
- pols
- schedel/ hersenen
- hand/vingers
- klein bekken
- knie
- lever/ galwegen/ pancreas
- LWZ (lumbale wervelkolom)
- mammo (ook mammotoombiopsie onder MRI)
- mediastinum/sternum/clavicula
- MRCP (magnetic resonance cholangiopancreatography)
- nieren
- onderbeen
- plexus brachialis
- prostaat
- voet/ tenen

## Wachtlijst MRI

Voor een MRI-onderzoek bestaat een wachtlijst. De dienst medische beeldvorming doet al het mogelijke om de lijst zo veel mogelijk te beperken.

Wanneer iemand aanzienlijk te laat is op een afspraak, is het mogelijk dat er een nieuwe afspraak gemaakt moet worden.

**Als je een afspraak (als ambulante patiënt) niet kan nakomen**, gelieve dan contact op te nemen met de dienst medische beeldvorming. Zo kan het onderzoek van een gehospitaliseerde patiënt eventueel eerder doorgaan.

## Veiligheidsmaatregelen

De deur van de MRI-eenheid is altijd afgesloten voor externe personen (bv. niet tot de eenheid horende verpleegkundigen, logistiek-helpers, ...).