

MRI-Scan (Algemeen)

Uw behandelend arts heeft in overleg met u een MRI-onderzoek aangevraagd. MRI staat voor Magnetic Resonance Imaging (Magnetische resonantiebeeldvorming)

De MRI-scanner werkt met magneetvelden en niet met röntgenstralen. Een MRI-onderzoek geeft unieke informatie die niet op een andere manier verkregen kan worden. De MRI-scanner kan afbeeldingen van de delen van het menselijk lichaam maken, die met röntgenstralen niet scherp in beeld te brengen zijn.

Het onderzoek wordt uitgevoerd door een radiodiagnostisch laborant. Deze werkt onder verantwoordelijkheid van een gespecialiseerd arts, de radioloog.

Zwangerschap

Indien (de kans bestaat dat) u zwanger bent, neemt u dan contact op met de Radiologie afdeling.

Belangrijk!

Omdat het sterke magnetische veld van de MRI-scanner elektrische voorwerpen en/of voorwerpen met een magneetstrip kan ontregelen, dient u het gebruik of bezit van de volgende materialen/middelen **absoluut te** melden vóórdat u de ruimte van de MRI-scanner betreedt:

- pacemaker
- gehoorapparatuur
- kunstmatige hartkleppen
- magnetische implantaten in het gebit
- insulinepomp
- aangebrachte operatieclips
- metalen gewrichtsprotheses
- drains
- metaalsplinters
- stents
- neurostimulators
- glucose sensor (bijvoorbeeld Freestyle Libre), de sensor dient voor het onderzoek eraf gehaald te worden

Vorbereiding

- Voor dit onderzoek kunt u een losvallend T-shirt met korte mouwen meenemen (zonder metalen deeltjes).
- Indien u last heeft van claustrofobie, kunt u contact opnemen met de Radiologie afdeling. De mogelijkheid bestaat om op een eerder tijdstip de MRI-ruimte te bekijken. Een dergelijk bezoek vooraf kan de angst verminderen.
- U wordt verzocht de dag van het onderzoek geen make-up te gebruiken. Met name oog make-up bevat mogelijk metaaldeeltjes. Dit geldt alleen bij onderzoeken van het hoofd.
- Als uw kind onderzocht moet worden, mag één van de ouders/begeleiders mee naar binnen. Uw kind mag een knuffel meebrengen, zolang die knuffel maar geen metaal bevat (metalen pinnetjes in de ogen, en dergelijke).

Voor het onderzoek

U wordt opgehaald uit de wachtruimte en naar een kleedkamer gebracht. Daar kunt u zich, voor zover noodzakelijk, gedeeltelijk ontkleden. U kunt de toegangsdeur naar de gang op slot doen. Alle voorwerpen die metaal bevatten, laat u achter in de kleedkamer. Denk hierbij aan:

- gebitsprotheses en plaatjes
- orthodontisch materiaal (beugels et cetera)
- bank- en overige betaalpasjes
- portemonnee
- sieraden (ook horloges)
- haarspelden
- make-up en make-up artikelen.

Hoe wordt een MRI-onderzoek gedaan?

- Bij binnenkomst controleert de laborant u op eventueel aanwezig metaal. Daarna wordt u verzocht op de onderzoektafel van de MRI-scanner te gaan liggen. De laborant helpt u de juiste positie en houding in te nemen.
- Er wordt meestal een infuus in uw arm geprikt voor het toedienen van contrastmiddel.
- Het is belangrijk dat u tijdens de opnames stil ligt.
- De laboranten zitten niet in de kamer zelf, maar in een kamer ernaast. Er zit een groot raam tussen beide kamers, zodat zij u altijd kunnen zien. Mocht u tijdens het onderzoek kramp krijgen of hulp nodig hebben, dan kunt u de noodbel gebruiken die u heeft gekregen.

Gebruik van contrastmiddelen bij een MRI-onderzoek

Het toedienen van een contrastmiddel is niet altijd bij het maken van een afspraak aan te geven. Soms bepaalt de radioloog dit tijdens het onderzoek. Het contrastmiddel wordt via een infuus in de arm toegediend.

MRI-contrastmiddel, Gadolineum, bevat geen jodium. In zeldzame gevallen ontstaan door Gadolineum onschuldige bijwerkingen zoals misselijkheid.

Duur van het onderzoek

In het algemeen duurt het onderzoek 30 minuten tot 45 minuten.

Na het onderzoek

U kunt uw dagelijkse activiteiten na het onderzoek hervatten.

Uw afspraak

- De MRI-scanner wordt ook voor spoedgevallen gebruikt. Daardoor kan het voorkomen dat er vertraging in het programma optreedt. Wij vragen uw begrip hiervoor.
- De medewerkers doen hun best u zoveel mogelijk op tijd te helpen. Om zoveel mogelijk patiënten te kunnen helpen is het belangrijk dat u op tijd komt op uw afspraak voor de MRI. Indien u niet op de afgesproken tijd op uw afspraak verschijnt, wordt bekeken of het onderzoek nog plaats kan vinden of dat voor u een nieuwe afspraak moet worden gepland.
- Als u om wat voor reden dan ook de afspraak niet kunt nakomen, meldt dit dan zo snel mogelijk via onderstaand telefoonnummer. Zo kunnen wij de wachtlijst zo kort mogelijk houden.

Vragen

De laboranten vertellen u vlak voor het onderzoek wat er gaat gebeuren. U kunt natuurlijk ook aan hen vragen stellen.

Als u na het lezen van deze folder nog vragen hebt, dan kunt u contact opnemen met de Radiologie afdeling.

HagaZiekenhuis Den Haag

- van maandag tot en met vrijdag
- tussen 8.30 - 16.30 uur
- telefoon: (070) 210 2349

U kunt ook met uw behandelend arts contact opnemen.

HagaZiekenhuis Zoetermeer

- maandag t/m vrijdag
- van 08.30 tot 16.30 uur
- via telefoonnummer: (079) 346 25 20.

Wat vindt u van deze patiënteninformatie?

Wij horen graag uw mening over deze folder. Wilt u na het lezen enkele vragen beantwoorden? U vindt de vragen via deze link: <https://folders.hagaziekenhuis.nl/2228>. Dank u wel.

Spreekt u geen of slecht Nederlands?

De informatie in deze folder is belangrijk voor u. Als u moeite heeft met de Nederlandse taal, zorg dan dat u deze folder samen met iemand leest die de informatie voor u vertaalt of uitlegt.

Do you speak Dutch poorly or not at all?

This brochure contains information that is important for you. If you have difficulty understanding Dutch, please read this brochure with someone who can translate or explain the information to you.

Czy Państwa znajomość języka niderlandzkiego jest żadna lub słaba?

Informacje zawarte w tym folderze są ważne dla Państwa. Jeśli język niderlandzki sprawia Państwu trudność, postarajcie się przeczytać informacje zawarte w tym folderze z kimś, kto może Państwu je przetłumaczyć lub objaśnić.

Hollandaca dilini hiç konuşamıyor musunuz veya kötü mü konuşuyorsunuz?

Bu broşürdeki bilgi sizin için önemlidir. Hollandaca dilinde zorlanıyorsanız, bu broşürü, size tercüme edecek ya da açıklayacak biriyle birlikte okuyun.

إذا كنتم لا تتحدثون اللغة الهولندية أو تتحدثونها بشكل سيء إن المعلومات الموجودة في هذا المنشور مهمة بالنسبة لكم. إذا كانت لديكم صعوبة في اللغة الهولندية، فاحرصوا عندئذ على قراءة هذا المنشور مع شخص يترجم المعلومات أو يشرحها لكم.

150716012023