



Patiënteninformatie

MRI-prostaat

Algemeen

Door middel van deze brief wil het Maasstad Ziekenhuis u informeren over een MRI-onderzoek. Wij adviseren u deze brief zorgvuldig te lezen, er staat belangrijke informatie in.

Wat is een MRI-onderzoek

MRI (Magnetic Resonance Imaging) is een techniek, waarbij met behulp van een sterk magnetisch veld, radiogolven en een computer, nauwkeurige beelden worden gemaakt van diverse structuren in het lichaam.

Belangrijk

Wegens het sterk magnetische veld mogen patiënten met een pacemaker de MRI-ruimte niet zomaar betreden. De pacemaker kan hierdoor ontregeld raken. Ook sommige metalen protheses, schroeven, clips, maar ook metaalsplinters of scherven kunnen gevaarlijk zijn in het magnetisch veld. U moet daarom altijd de vragenlijst volledig invullen en ondertekenen. De radioloog kan aan de hand van deze lijst bepalen of het onderzoek bij u wel of niet mogelijk is, of dat er eventueel bepaalde maatregelen genomen moeten worden.

Uw afspraak

Wij verzoeken u 15 minuten voor de afgesproken tijd aanwezig te zijn op de afdeling Radiologie. Te laat op uw afspraak komen kan als gevolg hebben dat wij het onderzoek moeten verzetten naar een andere datum.

Afzeggen onderzoek

Mocht u om welke reden dan ook de afspraak niet kunnen nakomen, dan verzoeken wij u dit zo snel mogelijk te melden aan onze afdeling.

Vorbereiding

Voorwerpen van metaal of waarin metaal verwerkt is mogen niet meegenomen worden in de MRI-ruimte. Wij adviseren u om zoveel mogelijk van deze voorwerpen thuis te laten of voor het onderzoek te verwijderen. Indien dit niet mogelijk is kunt u uw bezittingen achterlaten in de kleedruimte of eventueel aan de laborant(e) geven die ze in een kluisje voor u bewaart. Het ziekenhuis is niet aansprakelijk voor verlies, diefstal of beschadiging van uw eigendommen.

Voorwerpen die niet mee mogen in de MRI-ruimte zijn onder andere:

- Sieraden, munten, sleutels, haarspelden.
- Mobiele telefoons, bankpasjes, horloges en gehoorapparaten. Deze raken mogelijk beschadigd en onbruikbaar als ze in de MRI-ruimte meegenomen worden.
- Metalen ritsen, knopen en gespen. Wij raden u aan om een t-shirt en een joggingbroek mee te nemen zodat u deze kunt dragen tijdens het onderzoek.
- Medicatiepleisters. Deze dienen voor het onderzoek verwijderd te worden, dit in verband met een verhoogde kans op brandwonden.

Het onderzoek kan gewoon doorgaan als u vullingen, kronen, een normale gebitsprothese of een beugeldraadje in de mond heeft. Gewrichtsprothesen, contactlenzen of een staaroperatie zijn eveneens geen belemmering voor het onderzoek.

Seksuele activiteit / zaadlozing

Seksuele activiteit en met name zaadlozing hebben invloed op de afbeelding van de prostaat en kunnen de beoordeling van de MRI-beelden bemoeilijken. Daarom willen wij u verzoeken om vanaf vier dagen voor het MRI-onderzoek geen seks of zaadlozing meer te hebben.

Claustrofobie

Dit onderzoek vindt plaats in een MRI-scanner met een diameter van 70 cm. Mocht u last hebben van claustrofobie en problemen verwachten bij het onderzoek, neemt u dan contact op met de afdeling Radiologie of vraag uw behandelend arts om een kalmerend middel.

Het onderzoek

Tijdens een MRI-onderzoek ligt u in een MRI-apparaat. Dit is een groot apparaat met in het midden een cilindervormige opening die lijkt op een tunnel. Deze tunnel is 150 cm lang en 70 cm in doorsnede. De tunnel is aan beide uiteinden open en blijft ook open tijdens het onderzoek.

- U ligt op uw rug op een onderzoektafel.
- U schuift met de tafel de tunnel in, tot het in beeld te brengen lichaamsdeel in het midden ligt. Uw hoofd ligt in de meeste gevallen ook in de tunnel.
- Het MRI-apparaat maakt veel geluid tijdens het onderzoek. Dit geluid is te omschrijven als mechanisch, hard kloppend of tikkend, vergelijkbaar met een boormachine of werkzaamheden op een bouwplaats. Om dit geluid zoveel mogelijk te dempen krijgt u een koptelefoon op en/of oordopjes in.
- Voor een goede kwaliteit van de opnamen is het belangrijk dat u zo stil mogelijk blijft liggen. Zelfs bij een geringe beweging kunnen opnamen mislukken waardoor de kans groot is dat het onderzoek (deels) opnieuw gedaan moet worden. Denkt u dat stilliggen voor u moeilijk is, meldt u ons dat dan van tevoren. Wij doen ons best om het voor u zo comfortabel mogelijk te maken.
- Tijdens het onderzoek is het mogelijk naar muziek te luisteren. U kunt hiervoor zelf een CD meenemen.
- Gedurende het onderzoek ligt u alleen. Vanachter een glazen ruit bedienen de laboranten de MRI en houden u in de gaten. Tijdens het onderzoek heeft u de beschikking over een noodbel. Mocht er iets aan de hand zijn of als u het onderzoek wilt staken kunt u gebruik maken van deze noodbel.

Duur van het onderzoek

Het onderzoek MRI-prostaat: 20 tot 30 minuten

Na het onderzoek

De uitslag van het onderzoek wordt met u besproken door uw behandelend arts.

Als u via de huisarts bent doorverwezen en geen afspraak heeft, dan kunt u na 2 werkdagen contact opnemen met uw huisartsenpraktijk om de uitslag op te vragen.

Tot slot

Mocht u na het lezen van deze informatie nog vragen hebben, dan kunt u deze stellen aan uw behandelend arts of de röntgenlaborant.

Telefonisch kunt u contact opnemen met de afdeling Radiologie via (010) 291 22 00.