

MRI- onderzoek van de prostaat voor Instituut Verbeeten

Waar vindt het onderzoek plaats?

Het onderzoek vindt plaats op de afdeling Radiologie, locatie Tweesteden.
Dr. Deelenlaan 5, 5042 AD Tilburg, begane grond, route 77.
We verzoeken u zich **10 minuten** voor de afspraak bij de balie te melden.

Wat is belangrijk om te weten voor het onderzoek?

Bent u drager van een pacemaker en / of ICD?

Dan kan het onderzoek alleen plaatsvinden

onder bepaalde voorwaarden en met een aantal voorzorgsmaatregelen.

Lees dan ook de folder:

MRI-scan met pacemaker of defibrillator.

Heeft u vragen hierover?

Neem dan contact op met Radiologie: (013) 221 03 07.



Instituut **Verbeeten**

Zit één van onderstaand metalen voorwerpen in uw lichaam?

Neem dan zo snel mogelijk contact op met Radiologie: (013) 221 03 07.

- Cochleair implantaat (gehoorprothese) of binnenoorimplantaat.
- Vaatclips in het hoofd.
- Inwendige pompen.
- Inwendige neurostimulator of achtergebleven draden.
- Pacemaker of achtergebleven draden.
- ICD (implanteerbare cardioverter defibrillator) / inwendige defibrillator.
- Metaalsplinter in / om het oog.
- Hartklepprothese.

Heeft u goudmarkers / prostaatmarkers?

Dat maakt voor de MRI-scan niet uit. De MRI-scan kan gewoon doorgaan.



Voorbereiding op het onderzoek:

- **Toiletbezoek:** Zorg dat uw blaas gevuld is voor de MRI-scan.

Lees in de folder "instructie blaasvulling" van Instituut Verbeeten hoe u dit doet.

De folder heeft u gekregen bij uw eerdere afspraak bij Instituut Verbeeten.

De folder vindt u ook op www.verbeeten.nl/blaasvulling of scan de QR-code.

Belangrijk is dat de blaas hetzelfde gevuld is als bij de CT-scan en bij de bestraling.

U mag na het MRI-onderzoek meteen naar het toilet gaan.

- **De medicijnen die u gebruikt** kunt u gewoon blijven innemen. Dit heeft geen invloed op het onderzoek.

- **Vervoer:** Tijdens het MRI-onderzoek wordt via een ader in de arm een middel toegediend dat storingen door bewegingen van de darmen vermindert. Na toediening van dit middel kunt u (30 minuten) last krijgen van wazig zien.

Mocht u last krijgen van wazig zien dan kunt u niet zelf aan het verkeer deelnemen.

Om die reden is het dus belangrijk dat u vervoer naar huis regelt.

U kunt ook in de wachtruimte plaatsnemen en wachten tot uw zicht weer volledig is hersteld.

- **Kleding:** Breng - als u heeft - een pyjama, of joggingbroek zonder ritsen en ringetjes en een T-shirt zonder opdruk mee.

Geldt onderstaande voor u? Neem dan contact op met Radiologie of volg het advies:

- **140+ KG of een hoge BMI:** Voor zwaarlijvige mensen kan de tunnel van de MRI-scanner te klein zijn. Neem contact op met Radiologie: (013) 2210370.
- **Gebitsprothese:** In een gebitsprothese zit altijd metaal. Bij een MRI-scanner is altijd een zeer sterk magnetisch veld aanwezig. Daarom vragen we om uw gebitsprothese voor het onderzoek uit te doen.
- **Gehoorapparaten:** Het magneetveld van de MRI-scanner kan schade toebrengen aan een gehoorapparaat. Daarom vragen we om uw gehoorapparaten altijd te verwijderen voordat u de MRI-ruimte betreedt.
- **Sensor voor glucosemeting:** We vragen u om deze voor het MRI-onderzoek te verwijderen. Neem zo nodig / zo mogelijk een nieuwe plakker mee.
- **Claustrofobie:** Heeft u last van claustrofobie (angst voor kleine ruimtes)? Dan kunt u een rustgevend tablet innemen. Een recept hiervoor is verkrijgbaar bij uw specialist of huisarts. Denk eraan deze tablet tijdig in te nemen. Raadpleeg hiervoor de bijsluiter of het etiket. Na inname van het rustgevend tablet kunt u gedurende 6 tot 8 uur last hebben van sufheid / slaperigheid. Dit gevoel is voor iedereen anders. Zorg ervoor dat u geen activiteiten uitvoert waarvoor nauwkeurigheid en oplettendheid nodig zijn. Zo mag u na het innemen van dit tablet niet meer zelf deelnemen aan het verkeer. Zorg ervoor dat u vervoer naar huis heeft geregeld.
- **Bent u dialysepatiënt?** Neem dan zo snel mogelijk contact op met Radiologie: (013) 2210370.

Aandachtspunten

- **Bij een MRI-scanner is altijd** een zeer sterk magnetisch veld aanwezig. Voor uw eigen veiligheid en om verstoring van de MRI-beelden door metaal te voorkomen, is het verboden de MRI-ruimte te betreden met metalen voorwerpen. Heeft u vragen hierover? Overleg dan met de MRI-laborant die het onderzoek uitvoert.
- **Pijnstilling:** Als u vanwege pijn verwacht dat u geen 25 tot 45 minuten stil te kunnen liggen, neem dan een pijnstiller, zoals paracetamol, in. Denk eraan om deze pijnstiller op tijd in te nemen. Raadpleeg hiervoor de bijsluiter of het etiket.
- **Kloppend geluid:** Een MRI-scanner maakt een hard kloppend geluid. U krijgt daarom oordopjes in en een koptelefoon op tijdens het onderzoek. Het is doorgaans mogelijk om via deze koptelefoon te luisteren naar de radio.
- **Oog make-up:** Mascara bevat metaaldeeltjes die de MRI-beelden kunnen verstoren. We verzoeken u om geen mascara op te doen.
- **Haarextensies:** Haarextensies bevestigd met metalen clips moeten worden verwijderd.

Wat is een MRI-onderzoek?

Met Magnetische resonantie (MR) worden afbeeldingen (Imaging) gemaakt van het menselijk lichaam. Dit gebeurt met behulp van een zeer sterke magneet en radiogolven (dit zijn geen röntgenstralen). De MRI-scanner heeft de vorm van een tunnel. Deze tunnel is aan beide kanten open en de tunnel is aan de binnenkant verlicht. Het deel van uw lichaam wat onderzocht wordt ligt altijd in het midden van de tunnel. Een laborant bedient de MRI-scanner via een computer in een ruimte naast de onderzoekskamer. U krijgt een rubberen balletje in de hand waarmee u kunt laten weten dat u de laborant wil spreken. Een MRI-onderzoek is pijnloos, ongevaarlijk en levert vaak meer informatie op dan röntgenfoto's.

Het onderzoek

We vragen u om op de onderzoekstafel te komen liggen. Daarna wordt via een ader in uw arm een middel toegediend dat storingen door bewegingen van de darm vermindert. Vervolgens wordt u met de voeten eerst in de tunnel geschoven. Het te onderzoeken lichaamsdeel, in dit geval de onderbuik, moet in het midden van de tunnel liggen. Rond of op het bekken wordt een meetapparaat gelegd. De tunnel is en blijft aan hoofd- en voeteneinde open. U voelt niets van het maken van de foto's. U hoort alleen een hard kloppend geluid. Het is belangrijk dat u goed stil blijft liggen tijdens het gehele onderzoek. Het onderzoek duurt 30 tot 45 minuten.

Na het onderzoek

Na het onderzoek kunt u gewoon naar huis. Mocht u last hebben van wazig zien dan moet u wachten met deelname aan het verkeer totdat uw zicht weer hersteld is.

Bijwerkingen van dit onderzoek

U kunt alleen last krijgen van wazig zien door het middel dat het bewegen van de darmen vermindert. Dit verdwijnt vanzelf weer. Het maken van een MRI-scan kent geen bijwerkingen.

Uitslag

U krijgt geen uitslag van de MRI-scan. De MRI-scan wordt enkel gebruikt voor het maken van uw bestralingsplan.

Bent u ziek?

Bent u door ziekte verhinderd om naar de afspraak voor uw MRI-scan te komen?

Neem dan zo spoedig mogelijk contact op met Instituut Verbeeten: (013) 594 77 77. Dit heeft namelijk ook gevolgen voor uw andere afspraken bij Instituut Verbeeten.

Tot slot

Heeft u nog vragen? Neem dan op werkdagen contact op met Radiologie. Aan het begin van het onderzoek vertelt de laborant uiteraard ook wat er precies gaat gebeuren. Als u op dat moment nog vragen heeft, kunt u deze ook stellen.

Belangrijke telefoonnummers

ETZ algemeen: (013) 221 00 00

Radiologie ETZ: (013) 221 03 70

Instituut Verbeeten: (013) 594 77 77

Adres

Radiologie ETZ Tweesteden: Dr. Deelenlaan 5, 5042 AD Tilburg, route 77.