

Prostaat biopt MRI

In overleg met uw arts krijgt u een MRI-onderzoek. Deze informatie gaat over de gang van zaken voor, tijdens en na het onderzoek

Uw afspraak

- Vul het 'Vragenformulier MRI' in en neem dit mee naar uw afspraak. Heeft u deze vragenlijst niet gekregen? Bel dan met de polikliniek waar u in behandeling bent, of met de afdeling Radiologie.
- Meld u 15 minuten voor het onderzoek bij de afdeling Radiologie.

Het is belangrijk dat u voor het onderzoek de instructies hieronder goed opvolgt. De afspraak kan alleen doorgaan als u zich hieraan houdt.

Vorbereiding

Voor bepaalde onderzoeken moet u een voorbereiding volgen. Het is aan de arts en/of de medewerker van de polikliniek om dit met u te bespreken en het betreffende formulier aan u mee te geven. Indien u een afspraak heeft voor zo een onderzoek en (nog) geen voorbereiding formulier heeft ontvangen neemt u dan contact op met de polikliniek van uw verwijzend arts.

Bij een MRI-onderzoek maken we gebruik van een zeer sterk magneetveld. Houd daarom rekening met het volgende:

- Bent u drager van magnetische of elektronische hulpmiddelen zoals hieronder genoemd? Bespreek dan van te voren met uw behandelend arts of in uw geval u een MRI-onderzoek mogelijk is.
 - *Pacemaker of ICD (Inwendige Cardio Defibrillator)*
Een MRI-onderzoek is alleen mogelijk onder bepaalde voorwaarden. Bespreek dit van te voren met uw behandelend arts.
 - *Elektronische insulinepomp, inwendige gehoorprothese of vaatclips in de hals of schedel*
Mogelijk komt u **niet** in aanmerking voor een MRI-onderzoek. Bespreek dit van te voren met uw behandelend arts.
- Draag kleding die u gemakkelijk aan- en uit kunt doen. Bij voorkeur zonder opdruk of metalen drukknopen of ritsen.
- Persoonlijke voorwerpen laat u achter in een afsluitbare kleedkamer. Deze kunnen beschadigd raken of schade veroorzaken.

Denk bijvoorbeeld aan: bankpas, horloge, sleutel, munten, aansteker, sieraden, gehoorapparaat, gebitsprothese, telefoon en andere metalen voorwerpen.

- Waardevolle bezittingen kunt u beter thuislaten.

Heeft u nog vragen? Neem dan contact op met de polikliniek van uw behandelend arts.

Kleding en make-up

U mag de MRI-ruimte alleen binnengaan in T-shirt, onderbroek en sokken of in een legging of pyjamabroek zonder ritsen of knopen.

Bij een MRI-onderzoek van de ogen, mag u geen make-up of mascara dragen.

Claustrofobie (angst voor kleine ruimtes)

Heeft u in meer of mindere mate last van claustrofobie (angst voor kleine ruimtes)? Vertel dit dan ruim vóór uw onderzoek aan uw behandelend arts. De arts kan dan maatregelen nemen zodat het onderzoek voor u zo prettig mogelijk verloopt. Als u wilt kunt u de MRI-ruimte van te voren bekijken. Neem dan contact op met de afdeling Radiologie.

Eventueel mag een begeleider met u mee in de MRI-ruimte. Let op: voor uw begeleider gelden dezelfde regels over magnetische of elektronische hulpmiddelen.

Contrastmiddel

Soms is het nodig om een contrastmiddel te gebruiken. Dit is niet altijd aan te geven op het moment dat de afspraak wordt gemaakt. De radioloog bepaalt of er een contrastmiddel wordt gebruikt. Dat kan ook tijdens het onderzoek gebeuren. Het contrastmiddel wordt via een infuus in de ader van een arm toegediend. MRI contrastmiddel bevat geen jodium en geeft geen warmtegevoel zoals sommige röntgen contrastmiddelen.

Medicijnen bij een onderzoek van de buik

Voor een onderzoek van de buik krijgt u in principe een injectie in uw bovenbeen met buscopan. Dit medicijn onderdrukt de bewegingen van de ingewanden. Voor het onderzoek bespreekt de laborant met u of uw gezondheidstoestand dit toelaat. Heeft u diabetes, hartritmestoornis of glaucoom? Meld dit dan aan de laborant.

Heeft u 's avonds of in het weekend een afspraak in OLVG, locatie Oost?

Dan hoeft u zich niet eerst te melden en kunt u direct plaatsnemen in de MRI-wachtruimte. Volg de wegwijzer naar de wachtruimte in de gang van afdeling Radiologie. Op uw afspraakbrief of -kaart staat in welke MRI-ruimte uw onderzoek plaatsvindt. U hoeft zich niet te melden. Graag wachten totdat u wordt opgehaald.

Heeft u 's avonds of in het weekend een afspraak in OLVG, locatie West?

Meld u dan bij de balie van de afdeling Radiologie (route 15 blauw, 1^{ste} etage). De baliemedewerker wijst u naar de juiste wachtkamer. Is er geen baliemedewerker? Volg dan de wegwijzer naar de wachtruimte. Graag wachten totdat een laborant u komt ophalen.

Heeft u een dringende boodschap?

Bel dan het algemene telefoonnummer van de locatie waar u een afspraak heeft.

Verdere voorbereiding

- De arts heeft u een antibioticum voorgeschreven om de kans op een infectie te verkleinen. In deze envelop vindt u het benodigde medicijn. U neemt 2 uur voor de behandeling 1 tablet in (niet met melkproducten innemen).
- Gebruikt u bloed verdunnende middelen zoals Aspirine, Ascal, Acetylsalicylzuur, Acenocoumarol, Marcoumar of Sintromitis? Overleg dan vooraf met uw arts. Het is meestal nodig tijdelijk te stoppen met dit medicijn.
- Draagt u s.v.p. u een strakke onderbroek (geen boxershorts).

Info onderzoek

De prostaat is een klier die normaal ongeveer de grootte heeft van een kastanje. Deze klier dient voor de productie van zaadvloeistof en bevindt zich aan de onderzijde van de blaas, daar waar de blaas overgaat in de plasbuis. Bekend is dat prostaatvergroting kan leiden tot plasproblemen. Meestal gaat het om een goedaardige vergroting of ontsteking, maar het komt ook vaak voor dat binnen de prostaat kwaadaardig weefsel is ontstaan. Met behulp van MRI en eventueel een biopsie kan de uroloog/radioloog tot de juiste diagnose komen. Bij een prostaatbiopt neemt de arts met een punctienaald een stukje weefsel uit de prostaat voor weefselonderzoek.

Het onderzoek

- De MRI-laborant haalt u op uit de wachtruimte en brengt u naar een kleedhokje.
- Voor dit onderzoek doet u uw onderkleding (broek en onderbroek) uit.
- De MRI-laborant geeft u een speciale korte broek om tijdens het onderzoek te dragen.
- Nadat u uit het kleedhokje bent opgehaald legt de MRI-laborant het onderzoek uit.
- In de MRI-ruimte vraagt de MRI-laborant u om op de buik op de beweegbare onderzoekstafel te gaan liggen.
- Wanneer u goed in positie ligt wordt er door de radioloog een naaldhouder via de anus naar binnen gebracht. Omdat het inbrengen gevoelig kan zijn wordt hierbij gebruik gemaakt van pijnstillende gel.
- Op de beweegbare tafel schuift u het MRI-apparaat in.
- Het MRI-apparaat is een tunnel met een lengte van ongeveer een meter en een breedte van ongeveer zeventig centimeter. De tunnel is aan beide uiteinden open en blijft open tijdens het onderzoek.
- Door de MRI-laborant wordt een serie beelden van de prostaat gemaakt. Met behulp van deze beelden wordt de positie van de naaldhouder zodanig aangepast dat deze gericht wordt naar het afwijkende gebied in uw prostaat.
- Soms zijn meerdere series nodig om de juiste positie te verkrijgen. Wanneer de naaldhouder in de juiste positie zit, neemt de arts 1 of 2 zeer kleine stukjes weefsel (biopten) uit de prostaat. Dit doet hij met een speciale biopsie naald. Bij het weghalen van de stukjes weefsel hoort u een klickend geluid. De biopsie kan onaangenaam tot kortdurend pijnlijk zijn in de anus of onderbuik. Lokaal verdoven is echter niet nodig.
- De patholoog-anatoom onderzoekt het afgenomen materiaal later in het laboratorium.

Het MRI-apparaat maakt lawaai, als de foto's worden gemaakt hoort u kloppende of ratelende geluiden; daarom krijgt u een koptelefoon op. Via de koptelefoon krijgt u de ademhalingsinstructies te horen. Gedurende het MRI-onderzoek kunt u naar de radio of naar een door uzelf meegenomen cd luisteren.

Tijdens het onderzoek is de MRI-laborant buiten de MRI-kamer. U heeft het hele onderzoek contact met de MRI-laborant via een intercom. U krijgt een balletje in uw hand aan het begin van het onderzoek, u vraagt tijdens het onderzoek de aandacht van de MRI-laborant door in het balletje te knijpen.

Het onderzoek duurt 45-60 minuten.

Na het onderzoek

Na het onderzoek kunt u meteen zelfstandig naar huis. Gebruik van eigen auto of openbaar vervoer is geen probleem. Fietsen na het onderzoek kan onaangenaam zijn. Heeft u voor het onderzoek een kalmerend medicijn gekregen, bijvoorbeeld voor claustrofobie, dan is het niet verantwoord zelf naar huis te rijden. Neemt u dan iemand mee die u naar huis kan rijden.

Enkele dagen tot enkele weken na de biopsie kan er bloed in uw urine, ontlasting of sperma zichtbaar zijn. Bij de meeste mannen duurt dit langer dan 1 week. Na het onderzoek krijgt u een maandverband om eventueel bloedverlies via de anus op te vangen, tijdens de reis naar huis (reden voor strakke onderbroek eerder vermeld in de informatie). Ook kan het plassen tijdelijk wat moeilijker gaan.

Neemt u contact op met de poli Urologie of in nood de Spoedeisende Hulp als u na het onderzoek:

- koorts krijgt boven de 38,5 °C.
- niet goed kan plassen of moeilijker plast.

De uitslag

Uw arts die het onderzoek heeft aangevraagd, krijgt binnen 5 werkdagen de uitslag van het onderzoek.

Vragen?

U kunt ons gewoon bellen

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Neem dan contact op of kijk op www.olvg.nl Heeft u vragen over de vergoeding of betaling? Neem dan contact op met uw zorgverzekeraar of kijk op www.olvg.nl/zorgnota

Meer informatie online

- www.olvg.nl/radiologie

Contact

afdeling Radiologie, locatie Oost

T 020 599 33 25 (ma t/m vrij 8.15 – 16.15 uur)

E radiologieoosterpark@olvg.nl

Route C1

afdeling Radiologie, locatie West

T 020 510 88 98 (ma t/m vrij 8.15 – 16.15 uur)

Route 15

Vragenlijst MRI-onderzoek

Wij verzoeken u onderstaande vragen in te vullen, het formulier te ondertekenen en dit formulier af te geven aan de balie medewerk(st)er Radiologie. Is uw onderzoek in de avond of het weekend dan het formulier afgeven aan de MRI laborant.

Vragenlijst MRI-onderzoek - Invullen door patiënt: zet een kruisje bij 'ja' of 'nee'

Heeft u last van claustrofobie?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nee
Heeft u een pacemaker of een ICD?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nee
Heeft u een Breast Tissue Expander?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nee
Heeft u een medicijnpomp?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nee
Heeft u een neurostimulator?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nee
Heeft u een gehoorbeenprothese?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nee
Bent u (mogelijk) zwanger?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nee
Bent u ooit geopereerd waarbij metalen of kunststof materialen zijn ingebracht?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nee

Heeft u één van bovenstaande vragen met 'ja' beantwoord? Bespreek dit dan van te voren met de afdeling Radiologie of met uw behandelend specialist. Mogelijk heeft dit gevolgen voor het onderzoek of voor uzelf. Als dit gesprek niet heeft plaatsgevonden, moeten wij het MRI-onderzoek mogelijk verzetten.

Overige vragen - Invullen door patiënt: zet een kruisje bij 'ja' of 'nee'

Was er in het verleden een probleem met het inbrengen van een infuus bij u, bijvoorbeeld vanwege dunne of diepliggende aders?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nee
Bent u een (oud) metaalbewerker en/of bestaat er een kans op metaalsplinters in het oog?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nee
Bent u moeilijk ter been en heeft u een afspraak na 17.00 uur?.	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nee

Het onderzoek kan gewoon doorgaan als u vullingen, kronen of een beugel heeft. Dit geldt ook voor gewrichtsprothesen.

Bent u onder behandeling bij een arts voor een slechte nierfunctie? Neem dan contact op met uw behandelend arts en meld dit ook vóór het onderzoek aan de MRI laborant.

Voor akkoord - Invullen door patiënt

datum

naam patiënt

handtekening patiënt

Wat is uw gewicht in kg?

_____ kilogram

Wat is uw lengte in cm?

_____ centimeter

Dit formulier is ook verkrijgbaar in het Engels. This form is also available in English.

Oost
Oosterpark 9
1091 AC Amsterdam

West
Jan Tooropstraat 164
1061 AE Amsterdam

Spuistraat
Spuistraat 239 A
1012 VP Amsterdam

Onze Algemene Voorwaarden zijn van toepassing: www.olvg.nl/algemene-behandelvoorwaarden

Klacht of opmerking: www.olvg.nl/klacht

Redactie en uitgave: Marketing en Communicatie, 4 juli 2019, foldemr.3138

