

Prostaat biopt MRI

Met een MRI scanner onderzoeken we de binnenkant van het lichaam. Met behulp van een magneet, radiogolven en een computer kunnen we foto's maken van weefsel en organen. MRI staat voor Magnetic Resonance Imaging.

Om een infectie zoveel mogelijk te voorkomen, moet u antibiotica slikken. U heeft hiervoor een recept gekregen. U neemt 2 uur voor de behandeling 1 tablet in met een beetje water (niet met een melkproduct). Dit is belangrijk! Als u dit vergeet, gaat het onderzoek mogelijk niet door.

Vragenlijst

Vanwege uw eigen veiligheid is het noodzakelijk dat u voor het MRI-onderzoek een aantal persoonlijke vragen beantwoordt. Wij adviseren u om de vragen goed te lezen en alle vragen te beantwoorden. Alleen dan kunnen wij het onderzoek op een veilige manier uitvoeren. De vragenlijst staat op de laatste bladzijde van deze folder.

Neem de ingevulde vragenlijst mee naar uw afspraak. Heeft u vragen over de vragenlijst of wilt u iets doorgeven? Neem dan contact op met de afdeling Radiologie. Contact gegevens staan achteraan in deze folder.

Duur onderzoek

Het MRI-onderzoek duurt 45 tot 60 minuten.

MRI-apparaat

- Het MRI-apparaat bestaat uit een tunnel zonder voor- of achterkant. De tunnel is ongeveer 1 meter lang en 70 cm breed. Deze is aan beide uiteinden open en blijft open tijdens het hele onderzoek.
- Wanneer de foto's worden gemaakt, hoort u kloppende of ratelende geluiden. Het MRI-apparaat maakt veel lawaai. U krijgt daarom oordoppen in en een koptelefoon op.
- Heeft u eigen oordopjes? Dan mag u deze gebruiken.
- Als u dat wilt, kunt u tijdens het onderzoek door de koptelefoon naar muziek luisteren.

Het is erg belangrijk dat u tijdens het MRI-onderzoek zo stil mogelijk blijft liggen. De foto's kunnen mislukken wanneer u beweegt.

- De laborant haalt u op uit de wachtruimte en brengt u naar een afsluitbaar kleedhokje. De laborant vertelt welke kleding u uit moet doen.
- Daarna bespreekt de laborant het onderzoek met u. Zo nodig krijgt u instructies voor uw ademhaling.
- In de onderzoeksruimte vraagt de laborant u op de beweegbare onderzoekstafel te gaan liggen.
- U ligt op deze tafel terwijl u het MRI-apparaat inschuift.
- Het deel van uw lichaam waar de MRI-scanner foto's van maakt schuift naar het midden van de tunnel.
- Tijdens het onderzoek maken we een aantal fotoseries. Elke serie duurt ongeveer 3 tot 5 minuten

Tijdens het onderzoek is de laborant niet in de onderzoeksruimte. U krijgt een balletje (noodbel) in uw hand. Tijdens het onderzoek kunt u in het balletje knijpen om de aandacht te vragen van de laborant.

Vorbereiding

De arts heeft u een antibioticum voorgeschreven om de kans op een infectie te verkleinen. U neemt 2 uur voor de behandeling 1 tablet in (niet met melkproducten innemen). Dit is belangrijk om niet te vergeten, mogelijk kan het onderzoek anders niet doorgaan.

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 deze medicijnen.

Onderzoek

Bij een prostaatbiopsie neemt de arts met een biopsienaald een stukje weefsel uit de prostaat. Dit weefsel wordt later door de patholoog onderzocht.

- 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 badjas 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. Hierbij wordt gebruik gemaakt van een glijmiddel.
- Op de beweegbare tafel schuift u het MRI-apparaat in.
- 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.
- Bij het weghalen van de stukjes weefsel hoort u een klikkend geluid. De biopsie kan onaangenaam tot kortdurend pijnlijk zijn in de anus of onderbuik.
- De patholoog-anatoom onderzoekt het afgenomen materiaal later in het laboratorium.
- Na het nemen van de biopten bloedt het meestal nog een klein beetje na. Dit is normaal. Hiervoor krijgt u van ons een maandverband. Om het maandverband goed te kunnen gebruiken willen wij u verzoeken om een strakke onderbroek aan te doen (geen boxersshort).

Na het onderzoek

U mag na het onderzoek gewoon naar huis behalve als u medicijnen heeft gekregen.

Medicijnen

U kreeg Buscopan of een kalmerend medicijn? Dan raden wij het af om zelf auto te rijden of te (brom)fietsen. U bent dan niet verzekerd! Houd hier rekening mee en neem iemand mee die u na het onderzoek weer thuis kan brengen.

De uitslag

De arts die het onderzoek heeft aangevraagd, krijgt binnen 5 werkdagen de uitslag van het onderzoek. Uw arts bespreekt dit met u.

Vragen?

Stel uw vraag via MijnOLVG

U kunt ons altijd bereiken via [MijnOLVG](#). Heeft u een algemene vraag over vergoeding of betaling? Neem dan contact op met uw zorgverzekeraar of kijk op www.olvg.nl/zorgnota. Meer informatie over bijvoorbeeld kosten, bereikbaarheid, onderzoeken en behandelingen staat op www.olvg.nl maar u kunt ons natuurlijk ook bellen.

Meer informatie online

- www.olvg.nl/radiologie

Contact

afdeling Radiologie, locatie Oost

T 020 599 33 25 (werkdagen 8.15 – 16.15 uur)

E radiologieoosterpark@olvg.nl

Route C1

afdeling Radiologie, locatie West

T 020 510 88 98 (werkdagen 8.15 – 16.15 uur)

Route 1

Wij vragen u onderstaande lijst in te vullen en te ondertekenen. Geef het ingevulde formulier aan de baliemedewerker Radiologie. De vragen hebben betrekking op uw veiligheid tijdens het MRI-onderzoek.

Het MRI-onderzoek kan gewoon doorgaan als u vullingen, kronen of een beugel in de mond heeft. Dit geldt ook voor gewrichtsprothesen. Een eventuele gebitprothese of gehoorapparaat moet u uit doen. Extra informatie staat op de volgende bladzijde.

Vragenlijst MRI-onderzoek

		ja	nee
Heeft u	last van claustrofobie?		
	een pacemaker, LVAD of een ICD?		
	een neurostimulator?		
	een medicijnpomp?		
	een gehoorbeenprothese?		
	een vaatclip in de hals of schedel?		
	Breast Tissue Expander?		
Bent u	allergisch voor MRI-contrast middel?		
	(mogelijk) zwanger?		
	in het verleden geopereerd waarbij metalen of kunststof materialen zijn ingebracht?		
	(oud)metaalbewerker en/of bestaat er een kans op metaalsplinters in de ogen?		

Als u bij een van de vragen 'ja' heeft aangekruist, kan dit gevolgen hebben voor uw veiligheid. Bespreek dit met uw arts voorafgaand het MRI-onderzoek.

Wat is uw gewicht?	kg
Wat is uw lengte?	m

Datum:	Naam:	Handtekening:

Extra informatie staat op de volgende bladzijde.

Een MRI werkt met magnetisme. Een metalen voorwerp op of in het lichaam reageert hierop en kan het onderzoek verstoren of gevaarlijk zijn voor uw gezondheid.

Metaalsplinter

Heeft u mogelijk een metaalsplinter in uw lichaam, bijvoorbeeld in uw ogen? Bespreek dit dan van te voren met uw behandelend arts. Het is dan voor uw veiligheid noodzakelijk om voor het MRI-onderzoek een controle-röntgenfoto te laten maken.

Kleding

U mag de MRI-ruimte alleen betreden in kleding zonder metaal zoals een T-shirt, onderbroek, sokken, legging of pyjamabroek zonder ritsen of knopen. Zorg dat u dergelijke kleding meeneemt zodat u dit kan dragen tijdens uw MRI-onderzoek. Een beha bevat vaak metaal en die moet u om die reden afdoen. Een sportbeha zonder metaal is wel toegestaan.

Soms vragen wij u om kleding zonder metaal uit te doen. Dat heeft te maken met uw veiligheid en om het onderzoek goed uit te kunnen voeren.

Make-up

Bij een MRI-onderzoek van het hoofd, vragen wij u geen make-up te dragen. Er kunnen mogelijk metaaldeeltjes in de make-up zitten.

Sieraden

In principe mag u geen sieraden dragen tijdens het MRI-onderzoek. Laat u daarom zoveel mogelijk sieraden thuis. Wanneer het niet lukt om een sieraad af te doen, bespreek dan de mogelijkheden met de laborant.

Persoonlijke voorwerpen

Uw persoonlijke voorwerpen zoals bankpas, horloge, sleutel, munten, aansteker, sieraden, gehoorapparaat, gebitsprothese, telefoon en andere metalen voorwerpen laat u achter in een afsluitbare kleedkamer. Deze voorwerpen kunnen schade veroorzaken aan u of de MRI-scanner, of zelf beschadigd raken

Zwangerschap

Het is niet aangetoond dat een MRI-onderzoek schadelijk is voor het ongeboren kind. Toch doen we liever geen onderzoek tijdens een zwangerschap. Bent u zwanger of denkt u zwanger te zijn? Neem dan contact op met uw behandelend arts. In de eerste 3 maanden van de zwangerschap vindt er geen MRI-onderzoek plaats.

Claustrofobie (angst voor kleine ruimten)

Heeft u last van claustrofobie? Bespreek dit dan zo snel mogelijk met uw behandelend arts. De arts kan dan maatregelen nemen zodat het onderzoek voor u zo prettig mogelijk verloopt (bijvoorbeeld rustgevende medicatie). U kunt de MRI-scanner eventueel van tevoren bekijken. Als u dat wilt, neem dan contact op met de afdeling Radiologie.

In geval van extreme claustrofobie mag een begeleider met u mee de MRI-ruimte in. Let op: voor uw begeleider gelden dezelfde veiligheid regels over medische implantaten, zwangerschap, kleding en sierraden.

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

Aanmelden MijnOLVG via www.mijnolvg.nl | Klacht of opmerking: www.olvg.nl/klacht

Redactie en uitgave: Marketing en Communicatie, 22 april 2021, foldernr.3138