

Gewricht 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.

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 ongeveer 45 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.

Het onderzoek

Het onderzoek bestaat uit 2 delen:

- Het inbrengen van contrastvloeistof in het gewricht, gebeurt in een röntgenkamer door een radioloog. U krijgt een injectie in het gewricht met contrastvloeistof. Deze vloeistof maakt het gewricht beter zichtbaar op de MRI-beelden.
- Na de injectie gaat u naar de MRI-kamer. Beweeg het lichaamsdeel waarin u de injectie heeft gekregen zo min mogelijk tot het MRI-onderzoek. Het onderzoek vindt plaats in de MRI-ruimte.

De radiologisch medewerker haalt u op uit de wachtruimte, brengt u naar een kleedhokje en vertelt u welke kleding u uit moet doen.

Onderzoek deel 1

- Nadat u uit het kleedhokje bent opgehaald, legt de radiologisch medewerker het inbrengen van contrastmiddel uit.
- U gaat op de onderzoekstafel liggen. Boven deze tafel hangt een doorlichtapparaat.
- U ontbloot de huid op de plaats van de prik zodat de radiologisch medewerker uw huid kan ontsmetten.
- Met behulp van de beelden van het doorlichtapparaat prikt de radioloog met een naald op de juiste plaats in het gewricht. Als de naald op de goede plek zit, brengt de radioloog contrastmiddel in het gewricht in. Het contrastmiddel is zowel op doorlichtingsbeeld als op MRI-beelden te zien. Daarna haalt de radioloog de naald uit het gewricht en krijgt u een pleister op de injectieplaats.
- Hierna brengen we u naar de MRI-wachtruimte. Het is belangrijk om het gewricht tot aan het MRI-onderzoek niet te bewegen. Door te bewegen verdwijnt het contrastmiddel uit het gewricht voor het MRI-onderzoek is gedaan.

Onderzoek deel 2

- De MRI-laborant haalt u op uit de wachtruimte en brengt u naar een kleedhokje en vertelt u welke kleding u uit moet doen.
- Nadat u uit het kleedhokje bent opgehaald legt de MRI-laborant het onderzoek uit.
- In de MRI-ruimte vraagt de MRI-laborant u op de beweegbare onderzoekstafel te gaan liggen.
- 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.
- Tijdens het MRI-onderzoek worden meerdere series van beelden gemaakt. Elke serie duurt ongeveer 3 tot 5 minuten. Tijdens iedere serie ligt u zo stil als mogelijk is. Doet u dit niet, dan kunnen de beelden mislukken. 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.

Tijdens het onderzoek is de MRI-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 MRI-laborant.

Het inbrengen van de contrastvloeistof duurt ongeveer 20 minuten. Het onderzoek duurt ongeveer 35 minuten.

Geeft u borstvoeding?

Via de borstvoeding krijgt uw baby een minimale hoeveelheid contrastmiddel binnen. Wij adviseren om de borstvoeding tot 24 uur na het onderzoek af te kolven en weg te gooien.

Na het onderzoek

Na afloop van het onderzoek mag u 4 uur niet auto-, motorrijden of (brom)fietsen. Heeft u voor het onderzoek een kalmerend medicijn gekregen, bijvoorbeeld voor claustrofobie? Dan is het niet verantwoord om zelf naar huis te rijden. Neemt u zo nodig iemand mee die u naar huis kan rijden. Het contrastmiddel in het gewricht verdwijnt vanzelf. Door wat meer te bewegen, gaat dit sneller. Het gewricht kan de eerste dagen wat stijf en een beetje pijnlijk blijven.

De uitslag

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

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 15

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.3125