

MRI onderzoek van schouder, elleboog, pols of heupgewricht na arthrogram

U heeft met uw medisch specialist afgesproken dat binnenkort een MRI van uw schouder, elleboog, pols of heupgewricht wordt gemaakt. In deze folder informeren wij u over dit onderzoek. Het kan zijn dat het in uw situatie anders is.

Kijk goed op welke locatie u uw afspraak heeft.

Bij deze folder behoort een digitale veiligheid vragenlijst, die u moet invullen. **2 Weken** voorafgaand aan het onderzoek wordt deze voor u klaargezet in MijnMMC.

Wat is een MRI-onderzoek?

Magnetic Resonance Imaging is een methode om beelden te maken van het menselijke lichaam. Bij dit onderzoek gebruiken we een sterk magneetveld en radiogolven. Er wordt geen gebruik gemaakt van röntgenstralen. Met de radiogolven en het magneetveld worden bepaalde signalen opgewekt in het lichaam. Een antenne ontvangt deze signalen en een computer vertaalt het in een beeld. Dit beeld laat een doorsnede van het lichaam zien. Voor zover bekend heeft een MRI-scan geen schadelijke gevolgen voor het lichaam.

Voorzorgsmaatregelen voor een MRI

- Gebruikt u bloedverdünnende medicijnen? Bespreek dit vooraf met uw medisch specialist. In overleg stopt u (tijdelijk) hiermee.
- Als u een pacemaker heeft, wordt u vóór het MRI-onderzoek doorwezen naar een pacemakertechnicus. Deze kijkt of we u veilig kunnen scannen op de MRI.
- Het is belangrijk om te weten of u (mogelijk) zwanger bent. Neem dan contact op met uw behandelend arts. Deze gaat na of het onderzoek door kan gaan of uitgesteld moet worden.
- Het contrastmiddel kent slechts zelden bijwerkingen.
- Heeft u bij een eerder onderzoek een allergische contrastmiddel reactie gekregen, meldu dit dan vooraf aan ons en aan uw arts.

De informatie in deze folder is van algemene aard en is bedoeld om u een beeld te geven van de zorg en voorlichting die u kunt verwachten. In uw situatie kunnen andere adviezen of procedures van toepassing zijn. Deze folder is dan ook slechts een aanvulling op de specifieke (mondelinge) voorlichting van uw specialist of behandelaar.

Vorbereiding thuis

- Bij deze folder hoort een digitale vragenlijst. 2 Weken voorafgaand aan het onderzoek wordt deze voor u klaargezet in MijnMMC. Wilt u deze vragenlijst invullen?
- Heeft u last van claustrofobie, neem dan contact op met uw aanvragend specialist. Deze kan u hierin begeleiden.
- Zorg voor makkelijke, niet te warme kleding zonder metalen ritsen of haakjes, bijvoorbeeld een jogging- of pyjamabroek en een T-shirt. U mag geen strak zittende kleding dragen tijdens het onderzoek. Bij een onderzoek van de schouder raden wij u aan een hemdje, zonder verstelbare bandjes, te dragen. U kunt zich op de afdeling radiologie omkleden.
- Begeleiders zijn in principe niet toegestaan in de onderzoeksruimte. Als dit toch noodzakelijk is, dan vult de begeleider ook een screeningsformulier in.

Onderstaande voorwerpen blijven buiten de onderzoekskamer:

- hoorapparaat • sleutels • sieraden/piercing kaarten met magneetstrip
- bril • schoenen • portemonnee/munten • broeksriem/ (beugel)BH
- losse gebitsprothese* • haar- of veiligheidsspelden • schrijfmateriaal
- metalen ritssluiting/knopen • horloge haarstukjes en pruiken
- zakmes • telefoon • insulinepomp • andere metalen voorwerpen

* Beugels en vaste gebitsimplantaten zijn wel toegestaan.

Arthrogram

Vóór het MRI onderzoek komt u eerst op een andere röntgenkamer. Hier wordt met behulp van röntgendoorlichting of echografie een contrastvloeistof in het schouder-, elleboog-, pols- of heupgewricht gespoten. Vooraf wordt de huid ontsmet en steriel afgedekt. Afhankelijk van de gebruikte techniek, die bij u wordt toegepast, krijgt u wel of geen verdoving. Aansluitend gaat u onder begeleiding naar de MRI-ruimte.

MRI onderzoek

Tijdens het MRI onderzoek ligt u op een beweegbare tafel. U komt met uw schouder of heup in het midden van het MRI apparaat te liggen. De MRI tunnel is 1,50 m. lang. U ligt met een groot gedeelte van uw lichaam in het apparaat. Tijdens de opnamen hoort u een hard kloppend geluid. U krijgt daarom oordopjes in en een koptelefoon op. U kunt naar de radio luisteren. De laborant(e) zit tijdens het onderzoek in de ruimte naast u. Deze houdt u voortdurend in de gaten. U krijgt een noodbelletje in uw handen waarmee u de laborant(e) kunt oproepen.



MRI-apparaat

Na het onderzoek

Na het onderzoek kunt u tijdelijk minder kracht in arm of been hebben. Door het inspuiten van de contrastvloeistof kan uw gewricht wat pijnlijk en instabiel zijn. Wij adviseren u om na het onderzoek NIET zelf auto te rijden.

Duur van het onderzoek

Afhankelijk van de vraagstelling varieert de duur van het onderzoek van 30 tot 60 minuten. Door spoedonderzoeken kan soms vertraging in het programma ontstaan. Graag uw begrip hiervoor.

Uitslag van het onderzoek

Uw medisch specialist informeert u tijdens een vervolgspraak over de uitslag.

Effecten/ complicaties

Er zijn geen nadelige biologische effecten bekend van het gebruik van MRI-scanners. Eventuele schadelijke effecten (zoals een rode geïrriteerde huid) worden voorkomen door direct huid-huidcontact te vermijden. Treedt er tijdens of direct na het onderzoek toch een effect op, dan wordt gekeken of dit behandeld moet worden. Krijgt u thuis last van het onderzoek, neem dan contact op met de afdeling radiologie.

Beleving

We proberen zo goed mogelijk aan te geven wat u kunt verwachten aan ongemak of pijn als u een onderzoek krijgt. Toch beleeft ieder mens dat anders en op zijn eigen manier. Vertel het ons als u ergens tegenop ziet of ongerust bent, dan kunnen we daar nog extra rekening mee houden.

Na het onderzoek

Na afloop van het onderzoek hoort u van de laborant of u de afdeling kunt verlaten.

Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt tussen de 20 tot 60 minuten.

De MRI wordt ook gebruikt voor spoedonderzoeken. Hierdoor kan u later geholpen worden. Graag uw begrip hiervoor.

Uitslag van het onderzoek

Uw behandelend arts informeert u tijdens een vervolgspraak over de uitslag.

Waardevolle bezittingen

Het ziekenhuis is een openbaar gebouw waar veel mensen in en uitlopen. Grote geldbedragen, pasjes, kostbare sieraden en andere waardevolle bezittingen kunt u beter thuislaten. Het ziekenhuis is niet aansprakelijk bij verlies of diefstal.

Belangrijk

- Heeft u vragen over het onderzoek zelf bel dan met de afdeling radiologie, telefoonnummer (040) 888 90 00.
- Heeft u andere vragen neem dan contact op met uw behandelend arts, die het onderzoek heeft aangevraagd.
- Bent u te laat op de afspraak, dan bestaat de mogelijkheid dat u een nieuwe afspraak moet maken.
- Bent u verhinderd bel dan zo snel mogelijk met de afdeling radiologie om een nieuwe afspraak te maken. Dit kan van maandag tot en met vrijdag van 8.30 tot 16.30 uur, (040) 888 90 00.

Wilt u de digitale vragenlijst van deze folder invullen?