

MRI-onderzoek met arthrografie

Naar het ziekenhuis? Lees eerst de informatie op www.asz.nl/brmo.

**albert
schweitzer**

Belangrijk

U ontvangt bij deze folder een aparte vragenlijst. Vul deze vragenlijst zo spoedig mogelijk in. Als u op vraag 1 t/m 12 één of meerdere keren 'ja' invult, dan belt u naar de afdeling Radiologie. Misschien zijn bij uw onderzoek extra voorzorgsmaatregelen nodig of moet het onderzoek uitgesteld worden.

Als u geen vragenlijst heeft ontvangen kunt u deze vinden op onze website <https://www.asz.nl/specialismen/radiologie/folders/>

Eventueel kunt u de vragenlijst ook voor uw afspraak invullen bij de balie van de afdeling Radiologie.

Inleiding

U heeft binnenkort een afspraak voor een MRI-onderzoek met arthrografie. In deze folder leest u hier meer over.

MRI-onderzoek met arthrografie

Bij een arthrografie wordt er onder echobegeleiding contrastvloeistof in een gewricht gespoten. Daarna wordt de MRI gemaakt. MRI is de afkorting van Magnetic Resonance Imaging. Het is een techniek om organen en weefsels zichtbaar te maken. Bij dit onderzoek wordt gebruik gemaakt van een magnetisch veld en radiogolven. Er worden signalen in het lichaam opgewekt en opgevangen door een computer. De computer zet deze signalen om in beelden.

Het onderzoek wordt uitgevoerd door de radiodiagnostisch laboranten en beoordeeld door de radioloog.

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.

Voorzorgsmaatregelen voor een MRI

Voor een MRI-onderzoek is een aantal voorzorgsmaatregelen nodig. Wij vragen u daarom om deze folder goed door te lezen en bij twijfel contact op te nemen met de arts die het onderzoek heeft aangevraagd.

U neemt contact op met uw behandelend arts:

- Als u een **pacemaker, ICD, gehoorimplantaten of tissue expander**. Een MRI-scan is dan bij u niet mogelijk vanwege het magnetisch veld.
- Als u **zwanger** bent, of denkt te zijn. In principe wordt de MRI dan niet gedaan.
- Als u last heeft van **claustrofobie** (engtevrees) dan is het verstandig dit *vooraf* met uw behandelend arts te bespreken. Op de afdeling Radiologie krijgt u geen rustgevende medicijnen of een 'roesje'.

Het is belangrijk om voor het onderzoek aan de laborant te melden dat u:

- Een stent in uw hart en/of bloedvaten heeft. De stent moet minstens 2 maanden in uw hart en/of bloedvat zitten, voordat er een MRI-scan gemaakt kan worden.
- Als u **metalen voorwerpen** in uw lichaam heeft bijvoorbeeld hartkleppen, vaatclips, plaatjes, schroeven, gewrichtsprothesen of kaakimplantaten. Soms mag er geen MRI-onderzoek uitgevoerd worden, omdat er beschadiging kan optreden.
- Als u tijdens uw werk in aanraking komt met **metaalsplinters**, is het belangrijk om dit vooraf aan de laborant te melden.

Uw behandelend arts heeft al deze punten al met u door-
gesproken. Als deze punten niet met u besproken zijn, dan belt u met uw behandelend arts.

Heeft u zelf informatie (pasje/kaartje) over eerdergenoemde ingebrachte materialen? Dan vragen we u die mee te nemen naar het ziekenhuis als u de afspraak voor het MRI-onderzoek heeft.

*Maakt u gebruik van een **glucose-meetsysteem**? Dan moet u deze verwijderen vóór het MRI-onderzoek. Plaats daarom geen nieuwe sensor vlak voor het onderzoek.*

Vorbereiding thuis

Voor het onderzoek mag u geen mascara of haarlak gebruiken. In de mascara of haarlak kunnen namelijk kleine metaaldeeltjes zitten. Ook mag u geen zinkzalf gebruiken.

Wij raden u aan om een T-shirt of hemd zonder ritsen en metaal aan te trekken. Deze kunt u dan tijdens het onderzoek aanhouden. Draagt u een bh, dan moet u deze uit doen voor het onderzoek. Tijdens het onderzoek mag u een broek zonder ritsen, knopen en andere metalen versieringen dragen, bijvoorbeeld een joggingbroek. Als u zo'n broek heeft, kunt u deze dan meenemen? Bij sommige MRI-onderzoeken krijgt u een broek van de afdeling Radiologie aan.

Voor dit MRI-onderzoek hoeft u niet nuchter te zijn.

U mag op de dag van het onderzoek zelf geen voertuig besturen. We raden u aan om voor het onderzoek al vervoer naar huis te regelen.

Vragenlijst meenemen

Neem de ingevulde vragenlijst mee naar uw onderzoek. Heeft u op vraag 1 t/m 12 minimaal één keer 'ja' invult, bel dan zo spoedig mogelijk naar de afdeling Radiologie

Vorbereiding in het ziekenhuis

Nadat u zich bij de balie van de afdeling Radiologie heeft gemeld, wordt u naar de wachtkamer voor de arthrografie verwezen.

De laborant roept u in de kleedkamer binnen. U moet de kleding uittrekken die het gewricht bedekt dat onderzocht moet worden.

Wij vragen u om uw kleding uit te trekken.

Tijdens de MRI-scan kunt u een wijd T-shirt en joggingbroek zonder risten en knopen aanhouden. Uw kleding en andere persoonlijke bezittingen neemt u mee naar de onderzoekskamer. Het is handig als u daarvoor een tas meeneemt.

De magneet in de MRI trekt metaal aan. Daarom mogen voorwerpen waar metaal in zit, zoals (bank)pasjes met magneetstrip of chip, munten, sieraden, horloges, piercings, sleutels, haarspelden, gebitsprothesen en gehoorapparaten, **niet** in de onderzoekskamer komen. Met bruggen, kronen, vullingen of een beugel kunt u **wel** in de MRI-scan.

Draagt u een medicijnpleister, dan moet u deze voor het onderzoek verwijderen.

Waardevolle bezittingen kunt u het beste thuis laten. We raden u aan om op de dag van het onderzoek geen sieraden te dragen. U kunt ze dan na het onderzoek ook niet vergeten.

Vervolgens gaat u in de echokamer op uw rug of op uw zij op de onderzoekstafel liggen. Het gewricht dat onderzocht moet worden, wordt soms afgedekt met een steriele doek. De radioloog, arts-assistent of gespecialiseerd laborant geeft een injectie met contrastvloeistof in uw gewricht. Daarna mag u het gewricht niet meer bewegen omdat de vloeistof er dan weer uit kan lopen. U wordt u naar de MRI-ruimte gebracht. Dit wordt zo nodig met een stoel of brancard gedaan. U neemt dan ook uw kleding en andere persoonlijke bezittingen mee.

Meer informatie over contrastvloeistoffen leest u op onze website: www.radiologie.asz.nl In het linker menu vindt u het onderwerp 'contrastmiddelen en medicatie'.

MRI-onderzoek

In de MRI-kamer ligt u meestal op uw rug op de onderzoekstafel. De laborant schuift u in het apparaat. Het apparaat ziet eruit als een grote lange ronde tunnel die aan de uiteinden open is. U krijgt u een balletje in uw hand waarin u kunt knijpen als u tijdens het onderzoek hulp nodig heeft. Via een camera kan de laborant u zien. Bij een MRI-onderzoek is het nodig dat het te scannen lichaamsdeel stilligt. Daarom wordt het betreffende lichaamsdeel op de plaats gehouden met hulpmiddelen. Op de volgende foto ziet u een voorbeeld hiervan.



Bij een MRI-onderzoek van de knie wordt uw knie met een band vastgemaakt. Als er een MRI van uw elleboog of schouder gemaakt wordt, wordt deze op dezelfde manier vastgemaakt.

Als u in de tunnel ligt hoort u een kloppend, borend en trillend lawaai, afwisselend in sterkte. Dit is normaal. Om de geluidsoverlast te verminderen, krijgt u oordoppen in of eventueel koptelefoon op.

Na het onderzoek

Het onderzoek duurt ongeveer een ½ tot 1 uur.

Na het onderzoek mag u die dag zelf geen voertuig meer besturen.

De uitslag van het onderzoek wordt opgestuurd naar uw behandelend arts.

Tot slot

Wij doen ons best om u zoveel mogelijk op tijd te helpen. Wilt u zo vriendelijk zijn om op tijd aanwezig te zijn? Als u verhinderd bent voor dit onderzoek, bel dan zo spoedig mogelijk.

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Bel dan gerust op naar de afdeling Radiologie, tel. (078) 654 71 90. Dat kan van maandag tot en met vrijdag tussen 08.00 - 16.30 uur.

Meer informatie over het Albert Schweitzer ziekenhuis en de verschillende onderzoeken en behandelingen, vindt u op onze website www.asz.nl

Geef hier uw mening over deze folder: www.asz.nl/foldertest/

Albert Schweitzer ziekenhuis
november 2023
pavo 0990