MRI-onderzoek

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.

Bekijk de film over het MRI onderzoek

Scan de QR code

Of gebruik deze link: https://vimeo.com/1105062325?fl=ls&fe=ec

Inleiding

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

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.

Een MRI-onderzoek

MRI is de afkorting van Magnetic Resonance Imaging. Het is een techniek om organen en weefsels zichtbaar te maken. Bij dit onderzoek wordt gebruikgemaakt van een magnetisch veld en radiogolven. Er worden signalen in uw 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.

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 of ICD heeft. Soms is een MRI wel mogelijk. Dit moet altijd in overleg met de pacemakertechnicus. Voor en na afloop van de MRI moet u dan een afspraak hebben bij de pacemakertechnicus.
- Als u een gehoorimplantaat heeft. Met een BAHA kunt u wel in de MRI.
- Als u een **tissue expander** heeft. 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’.

MRI bij een zenuw/neurostimulator

Soms is een MRI-onderzoek wel mogelijk als u een inwendige zenuw/neurostimulator heeft. Voordat u de MRI krijgt moet het systeem gecontroleerd worden. Is uw zenuw/neurostimulator door het Pijnbehandelcentrum geplaatst? Dan heeft u op de dag van het MRI-onderzoek een afspraak bij het Pijnbehandelcentrum. Heeft u nog geen afspraak, bel dan het Pijnbehandelcentrum om deze alsnog te maken.

Is de zenuw/neurostimulator door een andere specialist geplaatst? Neem dan contact op met de betreffende specialist, om uit te laten zoeken of u met de stimulator in de MRI mag.

Andere aandachtspunten
Het is belangrijk om ***vóór*** het onderzoek aan de laborant te vertellen dat 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.
- Tijdens uw werk in aanraking komt met **metaalsplinters**.
- Een verhoogde oogboldruk heeft.

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 bovengenoemde ingebrachte materialen? Neem dit dan mee naar uw afspraak voor het MRI-onderzoek.

*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.*

Als u **borstvoeding** geeft, kunt u dit na de MRI-scan gewoon blijven geven. Heeft u contrastmiddel ingespoten gekregen? Dan is dit niet schadelijk voor uw baby.
Als u zich er toch niet prettig bij voelt, dan kunt u gedurende 24 uur afkolven. Na 24 uur is het contrastmiddel uit uw lichaam verdwenen.

Voorbereiding 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 met haakjes en/of beugels dan doet u deze uit voor het onderzoek.

Tijdens het onderzoek mag u een broek zonder ritsen, knopen en andere metalen versieringen dragen, bijvoorbeeld een jogging-broek. Als u zo'n broek heeft, dan kunt u deze meenemen.
Bij sommige MRI-onderzoeken krijgt u een broek van de afdeling radiologie aan.

Gebruikt u medicijnen? Dan kunt u die innemen zoals u gewend bent.

MRI-onderzoek van de onderbuik en rectum
Er wordt soms via een infuusnaaldje een medicijn ingespoten. Dit medicijn ontspant de darmen. Hierdoor bewegen uw darmen minder. Dit medicijn werkt kort en u merkt er zelf niets van. Als u dit medicijn krijgt, mag u tot een ½ uur na het onderzoek **niet autorijden!**

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

Voorbereiding in het ziekenhuis

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 **wél** in de MRI-scan.

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. Andere voorwerpen kunt u in de kleedkamer achterlaten.
Draagt u een medicijnpleister, dan moet u deze voor het onderzoek verwijderen.

Het 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 lange ronde tunnel die aan de uiteinden open is. U krijgt 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. Op de volgende foto’s ziet u voorbeelden van de verschillende soorten onderzoeken.



*Bij een MRI-onderzoek van het hoofd zetten we een kooi **over** uw hoofd. Hierop staat een spiegel. U kunt zo naar een afbeelding of filmpje kijken.*



Bij een MRI-onderzoek van de buik leggen we een speciale plaat op uw buik.



Bij een MRI-onderzoek van de knie ligt uw knie in een soort bakje.

Als u in de tunnel ligt, hoort u een kloppend, borend en trillend lawaai, afwisselend in sterkte. Dit is normaal. Om de geluidsoverlast minder te maken, krijgt u oordoppen in of eventueel een koptelefoon op.
Soms is het nodig om tijdens het onderzoek contrastvloeistof in een ader te spuiten om bloedvaten, organen en weefsels beter af te beelden. Dit gebeurt dan via een infuusnaaldje in uw onderarm.

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

Na het onderzoek
Het onderzoek duurt ongeveer 20 tot 30 minuten. 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/*

De afbeeldingen zijn afkomstig van Shutterstock en via een licentieovereenkomst door ons verkregen. Het is derhalve aan derden niet toegestaan om deze afbeeldingen op welke wijze dan ook, te gebruiken of te kopiëren. Voor het eigen gebruik van deze afbeeldingen verwijzen wij naar www.shutterstock.com

Albert Schweitzer ziekenhuis
januari 2026
pavo 0159