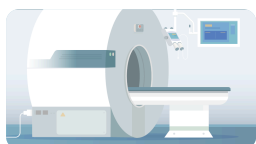


MRI-onderzoek

MRI-onderzoek



U hebt een afspraak om een MRI-scan te laten maken op de afdeling Radiologie. Uw behandelend arts heeft u hier al iets over verteld. Hier krijgt u meer informatie over wat een MRI-scan inhoudt en hoe u zich hierop moet voorbereiden.

Bent u zwanger of geeft u borstvoeding?



Bespreek met uw arts als u zwanger bent of denkt te zijn. Ook wanneer u borstvoeding geeft moet u dit bespreken.

Vorbereiding

Gebitsprothese en implantaten



Gebitsprothesen moeten voor het onderzoek worden uitgenomen. Moderne implantaten zoals titanium, vullingen, kronen in uw gebit geven geen problemen.

Claustrofobie (angst voor kleine of afgesloten ruimtes)



Als u angst heeft voor kleine ruimtes kunnen de volgende tips u helpen om het onderzoek toch door te laten gaan:

- U kunt iemand meenemen die tijdens het onderzoek bij u in de ruimte blijft zitten
- U kunt, ter afleiding, uw favoriete muziek meenemen of laten afspelen op de radio of Spotify
- U kunt een kalmerend middel vragen aan uw behandelend arts of uw huisarts

Vertel het ook aan uw arts als u last heeft van claustrofobie.

Eigen muziek



Als u tijdens het onderzoek naar uw eigen muziek wilt luisteren, kunnen de medewerkers deze opzoeken op de radio of Spotify. Soms kunt u ook een CD meenemen, maar deze is niet op alle MRI's afspeelbaar.

Autorijden



In sommige gevallen mag u niet zelf terug naar huis rijden. Vraag dit aan uw arts en regel desnoods vervoer.

Het onderzoek

MRI-onderzoek

Video voice-over

Met een MRI-scan worden foto's gemaakt van de binnenkant van het lichaam. Het onderzoek is pijnloos en wordt gebruikt om afwijkingen in het lichaam op te sporen.

U neemt plaats op het scanbed. De MRI maakt harde, kloppende geluiden. Een zorgverlener geeft u daarom als gehoorbescherming een koptelefoon met muziek. U wordt met het scanbed de MRI in geschoven. Dit is een soort tunnel, waarbij het hoofd en het voeteneinde open zijn. Hoe ver u in de MRI schuift, hangt af van het lichaamsdeel dat onderzocht wordt.

Om de scan goed te laten verlopen, is het belangrijk om heel stil te blijven liggen. Van het scannen voelt u weinig. Tijdens het maken van de scan bent u alleen in de ruimte waar de scanner staat. De laborant zit in een aparte ruimte en begeleidt het onderzoek van achter glas. U kunt met elkaar praten via een microfoon.

De zorgverlener geeft aan wanneer het onderzoek klaar is. U kunt de ruimte weer verlaten.

Alarmbel



U krijgt een alarmbel in uw hand, waarmee u tijdens het maken van de foto's in geval van nood contact kunt maken met de laborant.

De duur van de scan



De tijdsduur van uw MRI-onderzoek kan variëren van twintig tot zestig minuten. Dit hangt af van wat er onderzocht moet worden.

MRI met contrastvloeistof

MRI met contrastvloeistof

In sommige gevallen is het gebruik van contrastvloeistof nodig. Deze vloeistof maakt sommige organen, bloedvaten of afwijkingen beter zichtbaar. Als dit voor u van toepassing is, informeert uw arts u hierover. In onderstaande animatie krijgt u meer informatie over het hoe het toedienen van contrastvloeistof verloopt.



MRI met contrastvloeistof

Video voice-over

In sommige gevallen wordt er tijdens het onderzoek gebruik gemaakt van contrastvloeistof. Deze vloeistof maakt uw organen en bloedvaten beter zichtbaar op de scan. Meestal wordt de contrastvloeistof via een infuus in de ader in de arm toegediend. Het kan zijn dat u de contrastvloeistof moet drinken.

Wanneer u de contrastvloeistof met een infuus krijgt, wordt er eerst een infuusnaald ingebracht. Om uw arm komt een stuwband. Deze doet niet zeer, maar voelt strak aan. Een deel van uw arm wordt schoongemaakt met een vochtig gaasje en de verpleegkundige zoekt een bloedvat. Daarna volgt het prikje en wordt het infuus aangesloten. De stuwband wordt weer losgemaakt.

Het onderzoek kan beginnen.

Na het onderzoek

De uitslag van het onderzoek



De uitslag kan niet direct met u besproken worden, omdat alle beelden eerst zorgvuldig bekeken moeten worden. Nadat de beelden zijn bekeken en beoordeeld, bespreekt uw arts de uitslag van het onderzoek met u op een later tijdstip.

Meestal heeft uw arts de uitslag na uiterlijk een week binnen.

Contrastmiddel verdwijnt vanzelf uit uw lichaam

Als u contrastvloeistof toegediend heeft gekregen, verdwijnt dit vanzelf uit het lichaam. Extra water drinken helpt om de vloeistof sneller kwijt te raken. Als u een vochtbeperkt dieet heeft, is extra drinken



niet noodzakelijk.