Het onderzoek

U wordt door de verpleegkundige in het toestel geplaatst en een signaalontvanger wordt zo dicht mogelijk rond het te onderzoeken lichaamsdeel geplaatst.
Daarna wordt u in het toestel geschoven.
Tijdens het onderzoek is het belangrijk om stil te blijven liggen. De tijd voor het maken van 1 serie beelden kan tot 4 minuten duren, als u beweegt moet die serie opnieuw gestart worden.
Bij sommige onderzoeken is er contraststof nodig. De bijwerkingen van dit product zijn miniem, doch niet onbestaande. Vooral bij slechte nierfunctie is een advies van uw nefroloog aangewezen. Er wordt dan gewerkt met aangepaste producten.
Een volledig onderzoek duurt afhankelijk van het type onderzoek 15 tot 35 minuten.
Indien u contraststof kreeg toegediend zal het infuus worden verwijderd. U mag onmiddellijk vertrekken.

Achteraf

De beelden worden achteraf door de radioloog bekeken en deze maakt een verslag voor de aanvragende arts. Dit verslag en de beelden worden voor uw arts ter beschikking gesteld via een webportaal. Het verslag met de nodige codes worden doorgestuurd naar uw arts. Indien u of een andere arts inzage willen in de beelden, kan u het verslag opvragen.

Hoe maak ik een afspraak?

Uw arts heeft u een voorschrift geschreven met nuttige informatie voor de radioloog zodat deze kan beslissen hoe het onderzoek best wordt uitgevoerd. Met dit voorschrift en identiteitskaart neemt u contact met het secretariaat van radiologie. Deze aanvraag moet in ons bezit zijn minstens 3 dagen voor het onderzoek.

Samen met u wordt de snelst mogelijke afspraak besproken. U krijgt een afspraakbevestiging met de details van uw afspraak en route naar het ziekenhuis. Best komt u 45 min tevoren toe, zodat u de tijd heeft om u in te schrijven in het ziekenhuis en u naar de dienst te begeven. Aangezien MR onderzoeken langer duren dan CT onderzoek is het zeer belangrijk om op tijd aanwezig te zijn. Indien u te laat bent, is het mogelijk dat u een nieuwe afspraak moet nemen om de afspraken van de andere patiënten te respecteren.
Indien u om een of andere reden niet naar uw afspraak kan komen vragen we u met aandrang uw afspraak af te bellen. Dit uit respect voor de andere patiënten.

Dichtbij. beter.

Naamsestraat 105
3000 Leuven
016 20 92 11
Www.hhleuven.be

Info MRI onderzoek

Regionaal ziekenhuis
Heilig Hart Leuven

Wat is MR, NMR, MRI, KST?

Dit zijn verschillende benamingen voor hetzelfde onderzoek.

- MRI= Magnetic Resonance Imaging
- (N)MR= (Nucleaire) Magnetische Resonantie
- KST= Kern Spin Tomografie

Een MR toestel werkt op basis van een sterke magneet (1.5T) en radiogolven om zo beelden van het lichaam te maken. Er worden geen röntgenstralen gebruikt en het onderzoek is volledig pijnloos en ongevaarlijk.

Omdat we met een sterke magneet werken mag u geen metaal in de zaal brengen (zie lijst met contra-indicaties). De radiogolven zijn de oorzaak van het lawaai tijdens het onderzoek (hiervoor krijgt u een hoofdtelefoon). Indien u wenst mag u een muziek-CD van uw keuze meebrengen om rustiger te zijn.

Hoe bereid ik mij voor?

U mag voor het onderzoek normaal eten en drinken en uw medicatie innemen.
Gelieve geen make-up te gebruiken de dag van uw onderzoek (deze bevatten vaak kleine storende metaalpartikels die de beelden verstoren).

U meldt zich aan aan de inschrijving van het ziekenhuis en daarna op de dienst radiologie. Neem plaats in de correcte wachtzaal en wacht tot de verpleegkundige u komt halen voor het onderzoek. U hebt een gedetailleerde vragenlijst gekregen die u ondertussen kan invullen. Bij problemen kan u hulp vragen aan de mensen van het MRteam.

In de kleedkamer moet u alle metalen of magnetische voorwerpen achterlaten: GSM, sleutels, horloge, portefeuille en bankkaarten, pennen, juwelen (oorring, piercing...), haarspeldjes, broeksriem, hoorapparaten, gebitplaatjes of ander orthodontisch materiaal, kleding met metalen versiering

Probeer u zoveel mogelijk reeds thuis voor te bereiden en waardevolle en niet-noodzakelijke bezittingen thuis te laten!
Indien u last heeft van claustrofobie, kan u vragen om enkele dagen tevoren te gaan kijken naar het toestel (zo weet u wat te verwachten) of u kan uw huisarts of verwijzende specialist kalmerende medicatie vragen. Er wordt geen medicatie gegeven op de dienst zelf. Als u medicatie neemt, zorgt u voor uw eigen veiligheid best voor vervoer na het onderzoek.

Wie mag geen MR onderzoek ondergaan?

- patiënten met een pacemaker of een inwendige defibrillator
- patiënten met metaalsplinters in het oog (bij twijfel wordt er best een paar dagen voor het onderzoek een RX opname van de oogkas genomen)
- patiënten met niet-verwijderbare elektronische apparatuur in het lichaam
- minder dan 3 maand zwanger

Voor het onderzoek vragen we u ook te melden of een van volgende punten bij u van toepassing zijn. De radioloog zal nagaan of uw MR onderzoek kan doorgaan of best wordt vervangen door een alternatief onderzoek:

- Niet verwijderbare oorringen of piercings
- Permanente make-up
- Ventrikeldrain
- Niet-verwijderbaar orthodontisch materiaal
- Patiënten jonger dan 5 jaar,
- Patiënten meer dan 3 maanden zwanger.

Dit onderzoek wordt vermeden bij zwangere vrouwen. Enkel indien echt noodzakelijk en na 3 maanden zwangerschap wordt het onderzoek uitgevoerd. Er zijn tot nu toe geen schadelijke effecten op de foetus gekend. Als u zwanger bent of denkt zwanger te zijn, vragen we u dit te melden.