

EEN MRI LATEN MAKEN

Algemene informatie



Uw arts heeft een medisch beeldvormend onderzoek voorgesteld, meer bepaald een **MRI-scan** (Magnetic Resonance Imaging). Dit onderzoek wordt alleen uitgevoerd met uw toestemming, want u bent vrij om het te accepteren of te weigeren. Dit document informeert je over de procedure en de gevolgen ervan. Lees het voordat u de praktische informatie invult.

Neem deze documenten mee op de dag van het onderzoek. Als je vragen hebt, stel ze dan gerust aan de arts en/of het verplegend personeel.



- Wat is een MRI-scan?

MRI geeft gedetailleerde informatie en beelden van het te onderzoeken lichaamsdeel. De beelden zijn het resultaat van de interactie tussen de watermoleculen in het lichaam en de radiofrequentiegolven die door de machine worden uitgezonden. Deze techniek kan voor het hele lichaam worden gebruikt en maakt alle onderzochte weefsels en organen zichtbaar. Er wordt geen gebruik gemaakt van röntgenstraling. Het belangrijkste onderdeel is een magneet.

- Onderzoeksprocedure

Het onderzoek verloopt in 3 fasen

Vorbereiding

- ~ Neem voorzorgsmaatregelen; ga indien nodig voor het onderzoek naar het toilet.
- ~ Als je naar de kleedkamer gaat, krijg je een geschikte jurk en wordt je gevraagd:
 - Kleed je uit (met alleen je broek onder je jurk),
 - verwijder alle metalen of elektronische apparatuur zoals gehoorapparaten, kunstgebitten, medicijnpompen, naalden, transdermale pleisters, enz.
 - geen persoonlijke spullen (mobiele telefoon, portemonnee, sleutels, bril, sieraden, horloges...) mee te nemen naar de onderzoekskamer. Je moet al je persoonlijke bezittingen in je cabine achterlaten. Deze wordt afgesloten tijdens je afwezigheid.
- ~ Indien nodig wordt er een veneuze lijn ingebracht.

Je installeren in de onderzoeksruijnte

- ~ U ligt op een gemotoriseerde onderzoekstafel die beweegt in het midden van een verlichte ring die aan de voor- en achterkant open is, met het te onderzoeken gebied in het midden.
- ~ Tijdens de installatie zorgen we ervoor dat je het comfortabel hebt met comfortkussens, een deken als je het koud hebt, oordopjes en een koptelefoon om je te beschermen tegen het lawaai van de machine.
- ~ Indien nodig worden voor het onderzoek apneu-tests (enkele seconden stoppen met ademen) uitgevoerd om te oefenen. Je krijgt deze instructie regelmatig tijdens het onderzoek.
- ~ **Voor het hartonderzoek worden** elektroden op je borst geplaatst om je electrocardiogram (hartslag) tijdens het onderzoek te controleren. Er wordt een kleine zuurstofslang onder je neus geplaatst om je te helpen bij de apneu's die tijdens het onderzoek nodig zijn.

- ~ Je bent alleen in de onderzoeksruijnte (alleen minderjarigen worden tijdens het onderzoek begeleid). Het team staat naast je, achter glas, en kan tijdens het onderzoek met je communiceren.
- ~ Je krijgt een belletje in je hand om ons te waarschuwen voor eventueel ongemak.

Het onderzoek uitvoeren

- ~ Het is essentieel dat je stil blijft zitten tijdens het vastleggen van de foto.
- ~ Het onderzoek is niet pijnlijk, maar het duurt vaak wat lang en het geluid kan onaangenaam zijn.
- ~ Afhankelijk van de indicatie kan een intraveneuze injectie met een contrastmiddel op basis van Gadolinium, een krampstillend middel (Buscopan®) of een ander middel nodig zijn; u wordt hierover geïnformeerd.

- Duur van het onderzoek

Je zult gemiddeld 10 tot 35 minuten in de onderzoeksruijnte doorbrengen.



Uw medewerking is essentieel. Volg de instructies van het verplegend personeel en/of de arts op.

- Examen voorbereiding

Lees dit document zorgvuldig, beantwoord de vragen op de laatste pagina, dateer het en onderteken het. Hiermee geeft u uw toestemming.



⚠ Het dragen van chirurgisch geïmplanteerde apparatuur (zoals pacemakers, hartkleppen, neurostimulatoren, enz. - zie vak A op pagina 3) **kan een contra-indicatie zijn voor MRI.** De elektromagnetische golven die door MRI worden uitgezonden, kunnen de werking van deze geïmplanteerde apparatuur beschadigen.

Als u dit type apparatuur hebt, wordt u gevraagd om een **kopie van uw implantaatkaart of de exacte referenties van de geïmplanteerde apparatuur** naar het beeldvormingssecretariaat te sturen, **samen met een kopie van uw onderzoeksaanvraag. Zonder deze informatie zal de afspraak uitgesteld worden of kan het onderzoek geannuleerd worden wegens incompatibiliteit.**

Als je deze informatie niet hebt, neem dan contact op met de arts die je implantaat heeft geplaatst.

Vertel het verplegend personeel bij het maken van je afspraak over **elk risico op zwangerschap**, en ten laatste voor het onderzoek begint.

Als je last hebt van ernstige claustrofobie, laat het ons dan weten zodra je je afspraak boekt. We kunnen je dan een speciale voorbereiding aanbieden.

Als je denkt dat je een kalmerend middel nodig hebt, spreek dan met de arts die je onderzoek heeft voorgeschreven. Vergeet in dit geval niet om **iemand mee te nemen**.

- De dag van het examen



~ U kunt normaal drinken, eten en uw gebruikelijke medicijnen innemen, **behalve voor de MRI van de buik**. In dat geval moet u **4 uur van tevoren vasten**. U mag uw gebruikelijke medicijnen innemen.

~ Neem geen waardevolle spullen mee naar de kliniek.

~ Maak tijd vrij voor deze afspraak. Het team doet er alles aan om zich aan de afspraaktijden te houden, maar soms doen zich onvoorziene omstandigheden voor waar het team geen invloed op heeft. Je wordt op de hoogte gebracht als er vertraging optreedt.

- **Als u aankomt**, gaat u naar de **receptie op de afdeling Medische Beeldvorming**. U krijgt de route die u moet volgen in het sms-bericht dat u herinnert aan uw afspraak.

Neem altijd mee:

~ je **identiteitskaart**



~ uw **voorschrift**. Houd er rekening mee dat we het onderzoek niet kunnen uitvoeren zonder een aanvraag voor een onderzoek.

~ uw **"implantaathouder"-kaart** of de exacte referenties van de geïmplanteerde apparatuur (hartbatterij, pacemaker, hartklep, neurostimulator, elk ander apparaat dat in uw lichaam is geïmplanteerd).

~ dit document, ingevuld en ondertekend.

- Afspraken annuleren

Als je je afspraak niet kunt nakomen, laat het ons dan **24 uur van tevoren weten**.

~ Via de website van het CHC:

<https://www.chc.be/Services/Imagerie-medicale/>
"Een afspraak annuleren".

~ per telefoon: zie het contactnummer in het vak hieronder

Voor elke **afspraak die niet 24 uur van tevoren is afgezegd**, wordt een vast bedrag van € 20 in rekening gebracht.

- Verwachte resultaten

De radioloog onderzoekt de beelden die tijdens uw onderzoek zijn gemaakt. Deze analyse neemt tijd in beslag en u kunt de resultaten niet op de dag van uw afspraak krijgen. Ongeveer een week na het onderzoek wordt het naar je huisarts of specialist gestuurd. In geval van nood brengt de radioloog uw huisarts onmiddellijk op de hoogte. U kunt zich ook aansluiten/registreren op het Réseau Santé Wallon (rsw.be) en toegang krijgen tot uw medisch dossier.

- Follow-up en aanbevelingen

In de meeste gevallen voel je niets bijzonders. Aarzel echter niet om het team te vertellen over alles wat ongewoon lijkt.

In zeldzame gevallen kun je je duizelig of licht misselijk voelen. Dit komt door het magnetische veld en gaat heel snel over.

- Bijwerkingen en risico's van het onderzoek

Elke medische procedure brengt risico's met zich mee. Over het algemeen zijn de risico's van een beeldvormingsprocedure minimaal en zijn de voordelen altijd groter dan de mogelijke risico's. Niettemin:

~ Het inbrengen van een katheter kan leiden tot de vorming van een klein hematoom, dat niet ernstig is en na een paar dagen vanzelf verdwijnt.

~ Wanneer het product wordt geïnjecteerd, kan het onder druk onder de huid, buiten de ader, gaan lekken. Deze complicatie is zeldzaam (één geval op enkele honderden injecties, over het algemeen zonder ernstige gevolgen) en kan bij uitzondering lokale behandeling vereisen.

~ Net als alle geneesmiddelen kunnen contrastmiddelen allergieën veroorzaken (huiduitslag, ademhalingsmoeilijkheden), die zeer zeldzaam en willekeurig zijn, en er worden voorzorgsmaatregelen genomen om de effecten ervan te beperken. We hebben procedures die zijn aangepast aan de behandeling van deze allergieën. Huiduitslag kan tot 48 uur na het onderzoek optreden. Neem in dat geval contact op met uw huisarts, zodat hij of zij deze specifieke reactie op het gebruikte product in uw medisch dossier kan noteren.

~ MRI maakt geen gebruik van röntgenstralen. Het is een niet-stralend onderzoek dat gebruik maakt van een magnetisch veld. Voor de gebruikte intensiteiten zijn nooit bijzondere gevolgen voor mensen beschreven.



Contact opnemen met de afdeling medische beeldvorming

CHC Heusy Kliniek
rue du Naimeux 17
B-4802 Heusy
087 21 37 10

Kliniek CHC MontLégia
Geduldaan en Beaujonc 2
B-4000 Luik
04 355 61 00

'PASSER UNE IRM'

Praktische informatie & toestemming



Belangrijke voorzorgsmaatregelen voor het onderzoek

(te verstrekken bij het maken van een afspraak of uiterlijk op de dag van het examen)

Hebt u ooit een MRI-scan gehad?

Ja Nee

Apparatuur geïmplantéerd door chirurgie :

Heeft u een **pacemaker** (hartbatterij)?

Ja Nee

Hebt u een **hartoperatie** ondergaan (**klep, stent...**)?

Ja Nee

Heb je een **hoofdoperatie** ondergaan (**bypass, drain, clip, enz.**)?

Ja Nee

Heeft u een **gehoorimplantaat** of **hoortoestel**?

Ja Nee

Heb je **interne apparatuur** zoals een **neurostimulator, insulinepomp** of ph-metriesonde?
of apparatuur van welke aard dan ook?

Ja Nee

> **Als u een implantaat hebt** zoals hierboven beschreven, hebt u de afdeling dan voorzien van de precieze referenties van dit implantaat (implantaatkaart, referenties)?

Ja Nee

B- Bent u **minder dan twee maanden geleden** geopereerd?

Ja Nee

Welk type?

Bent u geopereerd aan **uw ruggengraat** (hernia, nauw kanaal...)?

Ja Nee

Heb je een operatie aan een ledemaat ondergaan waarbij een **metalen prothese, schroef** of **plaat is aangebracht?** **spindel?**

Ja Nee

Werk je met metalen? Loop je kans geraakt te worden door projectielen of metaalsplinters?
(kogels, vijlsel, andere...)?

Ja Nee

Hebt u een transdermale medische **pleister** op uw lichaam?

Ja Nee

Heeft u een tatoeage of **permanente make-up**?

Ja Nee

Heb je een **piercing**?

Ja Nee

C- Hebt u een **bewezen allergie** voor contrastvloeistoffen of iets anders?

Ja Nee

Zo ja, specificeer:

Heeft u last van **nierfalen**?

Ja Nee

Lijdt u aan **glaucoom**?

Ja Nee

Heeft u last van een **vergroete prostaat**?

Ja Nee

Heeft u last van **tachycardie** (hartritmestoornis)?

Ja Nee

Geachte mevrouw Bent u waarschijnlijk **zwanger**?

Ja Nee

Geeft u **borstvoeding**?

Ja Nee

Geef aan : Uw gewicht kg Uw lengte cm

Als je vragen hebt, aarzel dan niet om ze aan de arts en/of het verplegend personeel te stellen.

Onze teams staan klaar om je tijdens het onderzoek te begeleiden en voor je te zorgen.

Toestemming

Ik, ondergetekende (voornaam + achternaam) verklaar dat ik alle gestelde vragen getrouw heb beantwoord. Ik verklaar dat ik de informatie die ik heb ontvangen, heb gelezen en de gelegenheid heb gehad om de nodige vragen te stellen. De verzorgers/artsen mijn vragen volledig en naar mijn tevredenheid hebben beantwoord. Ik heb de gegeven antwoorden begrepen. Ik erken dat ik ben geïnformeerd over de risico's of gevolgen die kunnen voortvloeien uit mijn weigering om dit onderzoek te ondergaan en accepteer de toediening van contrastvloeistof of andere medicatie die nodig is om het onderzoek correct uit te voeren. Ik geef toestemming voor het uitvoeren van het onderzoek.

Datum Handtekening