

MAGNETISCHE RESONANTIE BEELDFORMING

PATIËNT INFORMATIE

Magnetische resonantie (MRI) is een beeldvormingstechniek die radiogolven en een magneet gebruikt om zeer nauwkeurige 2D- of 3D-« doorsnede »-beelden van een orgaan, een deel van uw lichaam of uw hele lichaam te genereren. MRI maakt geen gebruik van röntgenstralen.

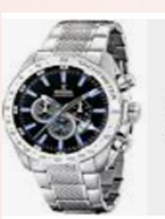
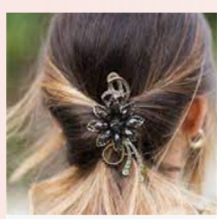
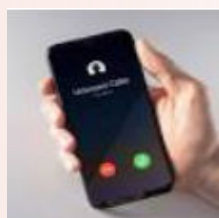
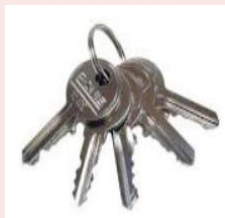
Het te onderzoeken gebied bevindt zich in het midden van het apparaat en rond het te onderzoeken orgaan worden speciale antennes geplaatst (bv. knie, schouder, borst, hoofd, enz.). Deze antennes vangen het signaal van je lichaam op en dit wordt door een computer omgezet in beelden.

VOORZORGSMAATREGELEN

Contra-indicaties: stent, prothesen (heup, knie, enz.), pacemaker of enig ander heelkundig materiaal in uw lichaam.

Meld elke aanwezigheid van metaal in uw lichaam **aan de arts** die uw onderzoek aanvraagt.

Alle metalen accessoires moeten voor het onderzoek worden **verwijderd**.



VOORBEREIDING VOOR ONDERZOEK

Voor **sommige onderzoeken** wordt u gevraagd om 4 uur voor het onderzoek nuchter te zijn. Deze **informatie** wordt **meegedeeld** bij het maken van een afspraak, indien van toepassing.

HET NEMEN VAN DE AFSPRAAK

► ter plaatse,

Via de onthaalbalies van de afdeling Radiologie

BRIEN site — 1ste verdieping

Schaarbeekse Haardstraat 36,
1030 Brussel

HORTA site — Gebouw E2 of Polykliniek Y

Arthur van Gehuchtenplein 4,
1020 Brussel

► Via telefoon

02/ 477 37 81

► Via de website van UVC Brugmann

<https://www.chu-brugmann.be/nl/consult/request.asp>

Meld elke aanwezigheid van metaal in uw lichaam bij het maken van een afspraak (zie bovenstaande voorzorgsmaatregelen).

U wordt gevraagd **een kopie of foto van uw medische aanvraag** mee te geven of te sturen bij **het maken van uw afspraak** (hetzij aan het onthaal Radiologie, hetzij per e-mail naar rdvradio@chu-brugmann.be).

Dit zorgt ervoor dat we kunnen controleren of uw aanvraag voldoet aan de wettelijke vereisten, om u een optimale onthaal te garanderen.

De **afdeling Radiologie behoudt de keuze van dienstverleners** voor uw onderzoek.

Het onderzoek kan worden uitgevoerd door een verpleegkundige of een medische beeldvormingstechnoloog onder toezicht van een mannelijke of vrouwelijke radioloog.

INSCHRIJVING OP DE DAG VAN HET ONDERZOEK

- **Neem uw officiële identiteitsbewijzen** en **medische aanvraag** van uw arts **mee**. Deze documenten zijn essentieel voor het uitvoeren van het onderzoek.

Vergeet de **vordering/betalingsverbindtenis** niet indien u hiervan in het bezit bent.

- Meld u **15 minuten voor uw afspraak aan het onthaal** van de afdeling Radiologie (neem een ticket).



- Neem vervolgens plaats in de **wachtkamer**.

- Ga na uw inschrijving naar de door de onthaalmedewerk(st)er **aangegeven wachtkamer**.

HET ONDERZOEK

Een zorgassistent haalt u op en brengt u naar een kleedkamer.

Hij/zij zal je oproepen bij je voor- en achternaam.

► In de kleedkamer

De technoloog :

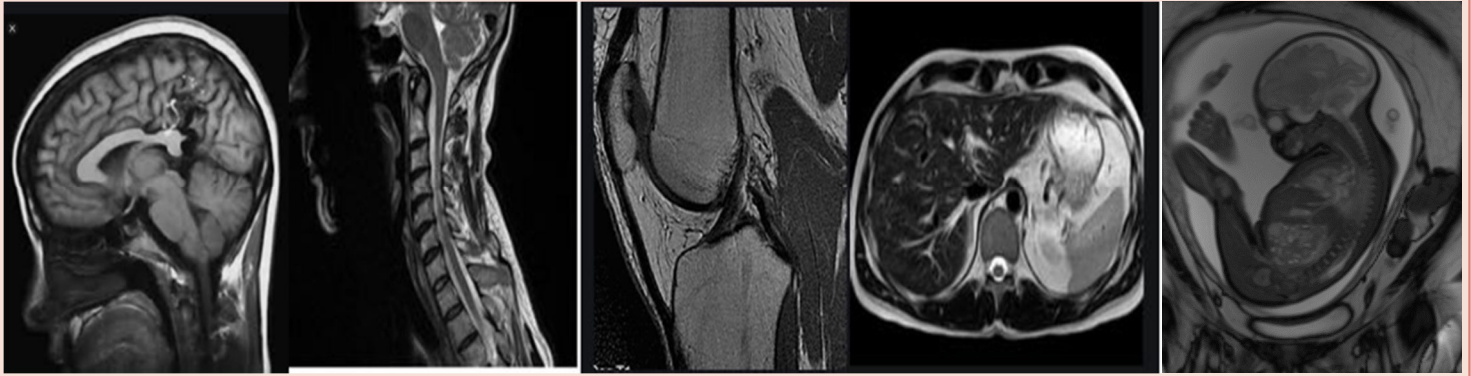
-stelt je indien nodig aanvullende **vragen**;

- vraagt u om, afhankelijk van het te onderzoeken lichaamsdeel, een door het ziekenhuis **verstrekte schort** aan te trekken (eventuele hulp kan worden verleend door een naaste begeleider/ verzorger);

- legt de **procedure voor het onderzoek** uit;

- vraagt u om **metalen voorwerpen** achter te laten zoals:

- sleutels, haarclips, sieraden,...
- sleding die metaal bevat



(beha, spijkerbroek, trui met metalen sluiting, blouse met druk, enz.)

- magneetstrips (bankkaarten, badges, enz.)
- elektronische apparaten (gsm, gehoorapparaten, medicijnpompen, enz.)

► In het onderzoeksruimte

U wordt **op een bed** geplaatst dat in een **open tunnel beweegt**, aan beide zijden.

U ontvangt een **hoofdtelefoon** met **oortjes** of **oordopjes** omdat het apparaat tijdens het gebruik geluid maakt.

De technoloog geeft u ook een peer die als **bel** dient. Hierdoor kunt u alarm slaan wanneer u hulp nodig heeft.

Het is uiterst belangrijk om tijdens het onderzoek **niet te bewegen** en de instructies van de technoloog op te volgen.

De technoloog houdt **toezicht met een camera**. Hij/zij kan met u communiceren via een intercomsysteem.

► Injectie van een product: gadolinium contrast

Voor bepaalde MRI-onderzoeken kan een injectie met **contrastmiddel** nodig

zijn. In dit geval informeert de technoloog u en plaatst een veneuze **katheter**, meestal ter hoogte van de elleboogbocht, om het product toe te dienen.

Dit contraststof wordt **binnen 24 uur** uit uw lichaam **verwijderd**.

► Duur van het onderzoek

Een MRI duurt ongeveer 30 minuten.

NA HET ONDERZOEK

Geen contra-indicaties

Bij injectie van een contrastmiddel wordt de katheter na het onderzoek verwijderd en wordt u gevraagd om **ruim 1,5 tot 2 liter water te drinken** om de eliminatie van het product te vergemakkelijken.

RESULTATEN

Bij aanvang van uw inschrijving, krijgt u een **document** met een code en het webadres om de beelden te bekijken.

Het **onderzoeksverslag** wordt elektronisch (per post, op verzoek van de arts) aan de **voorschrijvende arts** bezorgd. De voorschrijvende arts informeert u over de uitslag van het onderzoek.

BETALINGSWIJZE

De factuur **wordt verzonden:**

► **naar uw huisadres**

Of

► **naar uw eBox, (indien uw eBox geactiveerd is)**

ANNULATIE VAN UW AFSpraak

Indien u uw afspraak wilt annuleren of verzetten, **kan dit tot 24 uur voor het onderzoek.**

► **Via telefoon** : 02/477.37.81

Of

► **Via de website van** UVC Brugmann :
<https://www.chu-brugmann.be/nl/consult/cancel.asp>

Na deze tijd zijn wij genoodzaakt u een bedrag van **200 euro** te factureren, indien u niet komt voor uw afspraak.

Het UVC Brugmann wenst u een spoedig herstel!

Suggesties met betrekking tot onze diensten?

Wij ontvangen graag uw feedback.