

Geachte Heer, Mevrouw,

Uw arts heeft een magnetische resonantie aangevraagd. Uit ondervinding weten wij dat heel wat mensen met vragen zitten wanneer zij zich aanmelden op de dienst medische beeldvorming. Zij weten niet wat van hen verwacht wordt.

“Moet ik nuchter zijn?”...

“Zal het pijn doen?”...

“Gaat dat lang duren?”...

Wat van u verwacht wordt, kan soms verrassingen inhouden. U kan er beter op voorbereid zijn. Daarom leggen we in deze folder uit wat een magnetische resonantie inhoudt, of u al dan niet nuchter moet zijn, wat u moet meebrengen en hoe lang het onderzoek ongeveer duurt.

Het verloop van het onderzoek, zoals voorgesteld in deze folder, moet u beschouwen als een leidraad waarbij steeds variaties mogelijk zijn. Elk onderzoek wordt immers aangepast aan de richtlijnen van uw arts en waar mogelijk aan uw toestand.

Als u nog vragen hebt, kan u steeds terecht bij het personeel RX of bij de radiologen.

Het team van radiologie.

1278/956/8 - © SV 7.11.2000

*Sint-Vincentius
Sint-Jozef*
GZA . Ziekenhuizen



M.R. Magnetische Resonantie

Sint-Vincentius
Sint-Vincentiusstraat 20
2018 Antwerpen
tel. 03 285 20 00
fax 03 239 23 23

Sint-Jozef
Molenstraat 19
2640 Mortsel
tel. 03 444 12 11
fax 03 444 13 11

www.st-vincentius.be
GasthuisZusters Antwerpen

patiënteninformatie

Wat betekent M.R. of magnetische resonantie ?

Bij een M.R. onderzoek gaat het om beeldvorming met magnetische resonantie. Het apparaat voor het onderzoek is een zeer krachtige magneet waarin radiogolven worden gestuurd. Door de combinatie van het magnetisch veld en de radiogolven kunnen de waterstofprotonen in het lichaam worden opgespoord. Met behulp van een computer kunnen, op basis van de waterstofspreiding in het lichaam, beelden in elke gewenste richting worden gemaakt. Bij het onderzoek wordt geen gebruik gemaakt van röntgenstralen.

Het onderzoek kan als ongevaarlijk beschouwd worden. Behalve in bepaalde omstandigheden. Aangezien het toestel bestaat uit een zeer krachtige magneet, kan het voor sommige mensen niet aangewezen zijn een M.R.-onderzoek te ondergaan. Daarom vragen wij u de vragenlijst, welke u gekregen hebt, nauwkeurig in te vullen. Om dezelfde reden mag u geen metalen of magnetische voorwerpen bij u dragen.

Voorwerpen als:

- sleutels en geldstukken
- gebitplaatjes
- gehoorapparaat
- brillen
- gekleurde contactlenzen
- betaalpassen, creditcards, SIS-kaart, e.a.
- pennen, zakmessen
- sieraden, haarspelden, horloges
- enz. enz. ...

Deze voorwerpen kan u gerust in het beschikbare kluisje van de M.R.-afdeling achter laten. Waardevolle bezittingen laat u beter thuis !

Wat brengt u mee ?

Het voorschrift
SIS-kaart.

Is er voorbereiding nodig ?

Er is geen enkele voorbereiding nodig.
BEHALVE: bij een MRCP (onderzoek van galwegen) dient u nuchter te zijn.

Hoe verloopt het onderzoek ?

U meldt zich aan bij het onthaal, waar u een vragenlijst krijgt die u moet invullen en ondertekenen. De verpleegkundige zegt u welke kleding u moet uitdoen. Operatiehemdjes zijn ter uwer beschikking. Omwille van het magnetisch veld mag u geen metalen voorwerpen of magneetkaarten bij u hebben. U laat deze achter in kluisje aan uw kleedhokje. U wordt zo comfortabel mogelijk geïnstalleerd op de onderzoekstafel. De onderzoekstafel glijdt langzaam in een tunnel, open aan beide zijden. In de tunnel is licht, ventilatie en muziek aanwezig. U kunt steeds luidop melden wat u voelt en u krijgt een knijppeer in de hand om eventueel te kunnen bellen. Via een micro spreekt iemand tot u en vraagt u niet te bewegen tijdens het maken van de beelden. Tijdens de opnamen hoort u geregeld gedurende enkele seconden een hard kloppend, maar best te verdragen, geluid.

Hoe lang duurt het onderzoek ?

Een kwartiertje tot een halfuur. Dit hangt af van het soort M.R.-onderzoek.

Doet het pijn ?

NEEN.

Hebt u CLAUSTROFOBIE (angst voor kleine ruimten) dan kan er zich een probleem stellen. Daarom is het best dit op voorhand aan uw behandelende arts te melden en met hem te bespreken.

Zwangerschap.

Mevrouw, als u vermoedt zwanger te zijn meldt dit aan de arts of aan de verpleegkundige. Alhoewel er geen schadelijke effecten op de ongeboren vrucht bekend zijn, wordt een M.R. onderzoek bij zwangeren in het eerste trimester van de zwangerschap, tenzij strikt noodzakelijk, vermeden.

Na het onderzoek.

Na het onderzoek kan u zich opnieuw aankleden. Het is niet mogelijk het onderzoek met verslag onmiddellijk mee te geven. Dit wordt wel zo snel mogelijk aan uw arts bezorgd. De ambulante patiënten kunnen wel de resultaten met verslag afhalen op een af te spreken tijdstip. Alvorens het ziekenhuis te verlaten meldt u zich aan bij het onthaal van de dienst. Als u voor school of werk een bewijs nodig hebt, dan kan u dit bekomen op het onthaal. Wat u voor dit onderzoek zal moeten betalen, kan u steeds op voorhand op de dienst medische beeldvorming vragen. Een aanvraag voor tussenkomst in de vervoerskosten per ambulance of per taxi, kan enkel gebeuren via uw behandelende geneesheer.

Wanneer u in het ziekenhuis verblijft worden de resultaten aan uw behandelende arts bezorgd. Hij/ zij zal de resultaten zo snel mogelijk met u bespreken. U wordt naar uw kamer gebracht. U kan ook op eigen kracht naar uw kamer als u daar toe in staat bent en de weg in het ziekenhuis voldoende kent.