

# NMR-ONDERZOEK

MEDISCHE BEELDVORMING

- Patiëntinformatie -

AZ OUDENAARDE  
VZW



| [WWW.AZOUNAARDE.BE](http://WWW.AZOUNAARDE.BE) |



## Wat is een NMR?

Bij NMR (nuclear magnetic resonance) of kortweg MR (magnetische resonantie) onderzoekt men het effect van radiogolven op de weefsels van het lichaam in een sterk magnetisch veld. Het grootste voordeel van deze techniek is dat er geen röntgenstralen gebruikt worden en dat ze dus niet schadelijk is voor het lichaam.

## Verloop van het onderzoek

### Vorbereiding

MR-onderzoeken gebeuren enkel op afspraak en met een volledig en correct aanvraagformulier dat de aanvragende arts u moet verstrekken.

Voor een MR-onderzoek van de pancreas, lever, galblaas, galwegen of dunne darm moet u 4 uur nuchter zijn. Voor andere onderzoeken is dit niet nodig.

Er wordt gevraagd om 30 minuten voor uw onderzoek aanwezig te zijn op onze dienst zodat u voldoende tijd heeft om u aan te melden en de vragenlijst in te vullen.

### Dag van het onderzoek

U gebruikt de automaten in de inkomhal van het ziekenhuis en uw identiteitskaart om vignetten voor Medische Beeldvorming af te printen en volgt de bordjes naar de dienst radiologie/medische beeldvorming. Daar schrijft u zich in en zal u een gedetailleerde vragenlijst ontvangen die u in de wachtzaal moet invullen. Bij problemen kan u hulp vragen aan het personeel van de MR.

In de kleedkamer moet u alle metalen of magnetische voorwerpen achterlaten: bv. GSM, sleutels, horloge, portefeuille en bankkaarten, pennen, juwelen (oorring, piercings,...), haarspeldjes, broeksriem,

hoorapparaten, vals gebit of ander orthodontisch materiaal, kleding met metalen versiering. Maak het u gemakkelijk en laat alle waardevolle en niet-noodzakelijke bezittingen thuis.

Na het omkleden is het mogelijk dat men voor sommige indicaties een infuus plaatst in de arm om een kleine hoeveelheid contrastvloeistof toe te dienen. Toediening van contraststof voor of tijdens het onderzoek is belangrijk om afwijkingen beter zichtbaar te maken. Als u in het verleden een allergische reactie vertoonde op MR-contraststof (gadolinium) moet u dit duidelijk vermelden aan het MR-personeel.

## **Het onderzoek zelf**

De verpleger/technoloog geeft u de voorbereidende instructies en u kan nog vragen stellen. Vervolgens neemt u plaats op de onderzoekstafel, het personeel legt u zo comfortabel mogelijk. We plaatsen een signaalontvanger rond het te onderzoeken lichaamsdeel om een zo goed mogelijke beeldkwaliteit te verkrijgen. Daarna wordt u in het toestel geschoven.

Tijdens het onderzoek is het belangrijk om goed stil te blijven liggen. De tijd voor het maken van 1 serie beelden kan tot 4 minuten duren. Indien u in die tijdspanne beweegt, zal de serie opnieuw moeten gebeuren.

Tijdens het onderzoek staat u onder constante bewaking. Via het venster en een camera kunnen wij u te allen tijde zien. Ook kunnen wij met u communiceren via de hoofdtelefoon. Afhankelijk van het type onderzoek duurt dit alles 10 tot 35 minuten.

Nadien bekijkt de radioloog de beeldreeksen en maakt een verslag dat elektronisch wordt doorgestuurd naar de aanvragende arts.

## Wie mag geen MR ondergaan?

- Patiënten met inplanten zoals een pacemaker, inwendige defibrillator of blaasstimulator. Als u daar vragen over heeft, meldt u dit best al bij het maken van de afspraak.
- Patiënten met metaalsplinters in het oog (bij twijfel wordt best een paar dagen voor het onderzoek een lage dosis CT-scan van de oogkas verricht).
- Patiënten, die minder dan 3 maanden zwanger zijn. Het onderzoek wordt vermeden bij zwangere vrouwen. Enkel indien echt noodzakelijk en na 3 maanden zwangerschap kan het onderzoek worden uitgevoerd. Er zijn tot nu toe geen bewezen schadelijke effecten op de foetus. Als u zwanger bent of denkt zwanger te zijn, vragen we u dit te melden bij de inschrijving.

## Afspraak annuleren/te laat ?

Indien u te laat bent, is het mogelijk dat u een nieuwe afspraak zal moeten maken om de afspraken van andere patiënten te kunnen respecteren.

Gelieve ons steeds telefonisch te verwittigen indien u om de een of andere reden niet naar uw afspraak kan komen en graag zo vroeg mogelijk, minstens 24 uur op voorhand. Zo kan een andere patiënt uw plaats innemen en kunnen wij de wachtlijst zo kort mogelijk houden.

## Afspraak maken

Voor het maken van een afspraak belt u het secretariaat Medische Beeldvorming op het nummer 055/33 67 52. De onderzoeksuren vindt u terug op de website van het ziekenhuis: [www.azoudenaarde.be](http://www.azoudenaarde.be).





**Voor meer info raadpleeg:  
Dienst Medische Beeldvorming  
MR**

**T 055 33 67 52**

**F 055 33 66 00**

**E [radiologie.receptie@azoudenaarde.be](mailto:radiologie.receptie@azoudenaarde.be)**

**Heeft u nog vragen of suggesties over de inhoud van deze brochure?  
Geef uw opmerkingen gerust door via [info@azoudenaarde.be](mailto:info@azoudenaarde.be)**



**AZO/RX/438  
V1.0  
DD/MM/JAAR  
V.U.: AZ Oudenaarde**

**AZ OUDENAARDE VZW**

**Minderbroedersstraat 3 | 9700 Oudenaarde**

**T 055 33 61 11 | Fax 055 33 66 95**

**[info@azoudenaarde.be](mailto:info@azoudenaarde.be)**

**[www.azoudenaarde.be](http://www.azoudenaarde.be)**