

## WAT BRENGT U MEE VOOR UW NMR-ONDERZOEK?

- Uw elektronische identiteitskaart.
- Eventueel een reeds ingevulde vragenlijst.
- Het voorschrift voor uw NMR-onderzoek van uw verwijzende arts.

Indien u geen voorschrift bij zich heeft, kunnen wij geen onderzoek uitvoeren en zijn wij verplicht u een nieuwe afspraak te geven.

Indien u een afspraak hebt op vrijdagavond of zaterdag dan dient u ons op voorhand uw voorschrift te bezorgen.

Dit kan aan de balie, per fax (013 35 40 23) of via mail ([radiologie@azdiest.be](mailto:radiologie@azdiest.be)).

## ANNULERING VAN UW AFSpraak

We vragen u om ons telefonisch te verwittigen indien u niet aanwezig kunt zijn op het afgesproken uur. Het tijdig afzeggen van een afspraak geeft ons de kans andere mensen sneller te helpen.

Indien u een aanwezigheidsattest nodig heeft voor uw werkgever kunt u hiervoor terecht bij het secretariaat van radiologie.

Voor bijkomende inlichtingen kunt u terecht op onze dienst radiologie:

013 35 40 20  
[radiologie@azdiest.be](mailto:radiologie@azdiest.be)

Meer info:

[www.azdiest.be/medische-diensten/radiologie](http://www.azdiest.be/medische-diensten/radiologie)

 mynexuzhealth



Raadpleeg uw medisch dossier via [www.mynexuzhealth.be](http://www.mynexuzhealth.be) of download de app.



 **AZDIEST**

**NMR-scan**  
Dienst Radiologie

VERANTWOORDELIJKE UITGEVER

 **AZDIEST**

**Algemeen Ziekenhuis Diest**

Statiestraat 65 – 3290 Diest

t 013 35 43 23 – f 013 31 34 53

[post@azdiest.be](mailto:post@azdiest.be) – [www.azdiest.be](http://www.azdiest.be)

©[Algemeen Ziekenhuis Diest](http://www.azdiest.be)

Februari 2020

**Algemeen Ziekenhuis Diest**

Dienst Radiologie

Statiestraat 65 – 3290 Diest - 013 35 40 20

[www.azdiest.be](http://www.azdiest.be)

In deze infobrochure wordt het verloop van een NMR-scan beschreven.

## WAT IS EEN NMR-SCAN ONDERZOEK

NMR staat voor nuclear magnetic resonance, KST staat voor kernspintomografie, beiden zijn hetzelfde onderzoek.

Dit onderzoek wordt uitgevoerd in een ruimte waar een permanent sterk magneetveld aanwezig is en met een toestel dat sterke magneetvelden en radiogolven kan aanmaken.

De beeldvorming gebeurt door interactie met de waterstofprotonen in het lichaam met behulp van radiogolven en magneetvelden.

Bij dit onderzoek wordt geen gebruik gemaakt van röntgenstraling.

## VOORBEREIDING

Er is geen voorbereiding nodig. Voor dit soort onderzoeken hoeft u niet nuchter te zijn. u mag gewoon eten en drinken en uw gebruikelijke medicijnen nemen.

**Een uitzondering is een NMR-onderzoek van de pancreas en galwegen (MRCP):** hiervoor vragen wij u vier uur voor het onderzoek nuchter te blijven.

Gelieve voor het onderzoek rekening te houden met volgende richtlijnen:

- Draag geen make-up wanneer u een NMR-onderzoek ondergaat.

- Tijdens het onderzoek mag u geen metalen of magnetische voorwerpen bij u dragen. Het gaat onder andere om voorwerpen zoals: sleutels, munten, GSM, horloge, naalden, pennen, haarspelden, sierraden, gehoorapparaat, bankkaarten, piercings, oorbellen, enz...

Deze voorwerpen kunt u in het kleedhokje achterlaten. Waardevolle voorwerpen laat u beter thuis.

## MAG IEDEREEN DIT ONDERZOEK ONDERGAAN?

Indien u **zwanger** bent, wordt een NMR-onderzoek bij voorkeur uitgesteld tot na de bevalling.

Patiënten met een **orthopedische prothese** of vaste tandbeugels en kunstgebitten mogen dit onderzoek wel ondergaan, maar uw prothese kan soms wel storing geven op de beelden die gemaakt worden.

Indien u last hebt van **claustrofobie** of niet lang stil kan liggen, kan dit onderzoek moeilijk uitgevoerd worden. **Erg jonge kinderen en baby's** kunnen dit onderzoek om dezelfde reden niet krijgen.

Het onderzoek mag niet uitgevoerd worden indien u:

- **metaalsplinters** in het oog hebt;
- **kogels** in het lichaam hebt;
- **minder dan 6 weken voor uw afspraak nog geopereerd werd;**
- bepaalde **metalen of elektronische implantaten** hebt.

Patiënten met **slechtwerkende nieren** mogen geen contrastproduct toegediend krijgen, maar kunnen wel het onderzoek ondergaan.

## VERLOOP VAN HET ONDERZOEK

Gelieve u 20 minuten voor het afgesproken uur aan te melden aan het secretariaat van de medische beeldvorming/radiologie. Indien u een afspraak hebt na 18:30 uur dient u zich aan te melden aan de hoofdbalie van de inschrijvingen van het ziekenhuis.

Bij uw inschrijving vragen we u voor uw eigen veiligheid om een gedetailleerde vragenlijst in te vullen. De mensen van het NMR-team helpen u graag bij het invullen indien nodig.

In de kleedcabine dient u het te onderzoeken lichaamsdeel volledig te ontbloten. Vervolgens wordt u begeleid naar de NMR-scanner.

De onderzoeksduur is variabel. Gemiddeld duurt een onderzoek 15 tot 20 minuten.

Het onderzoek is niet pijnlijk, maar het toestel maakt wel een kloppend geluid. U krijgt een koptelefoon met muziek om het onderzoek zo aangenaam mogelijk te maken.

Bij sommige onderzoeken is het noodzakelijk dat u intraveneus contrast krijgt via een infuus in de arm. Bij toediening kan soms een warmtegevoel optreden. Wanneer u ooit een allergische reactie heeft gehad op dit product (Gadolinium), dient u dit te melden aan de verpleegkundige. Na afloop is er geen specifieke nazorg nodig.

## VERSLAG

De radioloog zal het verslag bezorgen aan de verwijzende arts. Dit kan twee tot drie werkdagen duren. De verwijzende arts zal u dan over de resultaten van dit onderzoek informeren.