

Wat is uw gewichtkg

Bent u in het verleden geopereerd? Aan wat en wanneer?

.....
.....
.....

Wat zijn uw huidige klachten?
Plaats, oorzaak, sinds wanneer?

.....
.....
.....

Naam :

.....

Geboortedatum :

.....

Datum :/...../.....

Handtekening:

Bij vragen kunt u ons contacteren op
T +32 (0)50 63 37 84

Mag iedereen een NMR-onderzoek ondergaan?

Sommige geïmplanteerde apparaten of implantaten kunnen niet toegelaten worden op ons toestel, andere dan weer wel. Dit hangt af van het type apparaat of implantaat. Enkel als in de bijsluiters van de fabrikant van het apparaat of implantaat vermeld staat dat het toegelaten is op ons toestel, kan het onderzoek doorgaan.

Zo zal het onderzoek niet kunnen doorgaan indien u:

- een pacemaker of interne defibrillator heeft.
- een neurostimulator, pijnpomp of morfinepomp heeft.
- een cochleair implantaat heeft.
- een metaalsplinter in het oog heeft, die aangetoond wordt op een klassieke röntgenopname.
- een kunstmatig lidmaat heeft na een amputatie dat op elektronische wijze werkt.
- een niet-recente vaatclip heeft ter behandeling van een hersenaneurysma.

Heeft u een implantaat of apparaat en twijfelt u of het onderzoek kan doorgaan, zoek dan alvast zoveel mogelijk gegevens van uw type toestel en belt u ons gerust op het nummer +32 (0)50 63 37 84 voor verdere informatie.

Heeft u minder dan 6 weken geleden een recente operatie ondergaan dan moet het onderzoek worden uitgesteld.

Indien u als vrouw zwanger bent of kan zijn, gelieve dit mee te delen aan de verpleegkundige. Gezien de risico's van een NMR-onderzoek voor de ongeboren baby onvoldoende gekend zijn, mogen zwangere vrouwen dit onderzoek alleen ondergaan als het medisch belang van het onderzoek opweegt tegen mogelijke nadelen.

Beelden en de resultaten van het onderzoek

De beelden zijn onmiddellijk beschikbaar na het onderzoek. U kan een externe link naar een beveiligde website vragen aan het secretariaat. Als u de procedure volgt die uitgelegd staat op het blad dat u meekrijgt, kunnen u en uw arts onmiddellijk na het onderzoek de beelden bekijken via een beveiligde website. Werd het onderzoek aangevraagd door een arts binnen AZ ZENO, dan is deze link niet nodig.

De arts die het onderzoek heeft aangevraagd, krijgt het resultaat binnen de 5 werkdagen na het onderzoek.

Contact

Hebt u nog specifieke vragen, dan kan u terecht bij de NMR-verpleegkundigen op het nummer +32 (0)50 63 37 84.

Als u niet kan komen, gelieve ons te verwittigen. We kunnen u dan een nieuwe afspraak geven indien u dit wenst en terzelfdertijd een andere patiënt helpen met de vrijgekomen plaats.

Wij wensen u alvast een fijne open NMR-ervaring toe.

De dienst radiologie



campus Knokke-Heist (8300)

Graaf Jansdijk 162 - T +32 (0)50 63 31 11

campus Blankenberge (8370)

Dr. F. Verhaeghestraat 1 - T +32 (0)50 43 41 11

campus Maldegem (9990)

Stationsstraat 27 - T +32 (0)50 40 40 70

www.azzeno.be

Open NMR scanner



A50003006/v1.4.10



Open NMR scanner



NMR staat voor nucleaire magnetische resonantie. Een NMR-scanner bestaat uit een krachtige magneet die met behulp van radiogolven signalen in het lichaam opwekt. Deze signalen worden vervolgens verwerkt tot beelden. Röntgenstralen worden hierbij niet gebruikt.

Open NMR

In een klassiek gesloten NMR-toestel wordt de patiënt in een tunnel geschoven, een ervaring die beangstigend kan zijn. Ons NMR-toestel is een open toestel en bestaat niet uit een tunnel. Er bevindt zich een platte schijf boven en onder het lichaam. Eens de patiënt in het toestel is geschoven, is er vrije ruimte aan de beide kanten. Dit komt o.a. ten goede aan patiënten met claustrofobie (angst in kleine ruimtes), zwaarlijvige patiënten en kinderen.

- Heeft u last van claustrofobie, dan kan u een begeleider meenemen die mag plaatsnemen in de onderzoeksruimte naast u, zonder dat het onderzoek hierdoor gestoord wordt. Als u angstig bent, kan u aan uw behandelende arts vragen om een kalmerend middel voor te schrijven.
- Bent u zwaarlijvig en is een onderzoek op een klassiek gesloten NMR-toestel niet gelukt, dan is er wel een goede kans dat dit bij ons wel lukt omdat de ruimte in het toestel groter is.
- Bent u ouder van een kind dat een NMR-onderzoek moet ondergaan, dan mag u in de onderzoeksruimte naast uw kind plaatsnemen, zodat uw kind zo rustig mogelijk blijft.

Bovendien is onze ruimte uitgerust met een licht- en geluidsspel om het onderzoek zo aangenaam mogelijk te maken.

Praktisch

- Tenzij men het u anders heeft meegedeeld mag u eten, drinken en uw gebruikelijke medicatie innemen voor het onderzoek.
- Breng uw aanvraagbrief en identiteitskaart mee. Indien het onderzoek is voorgeschreven door een arts binnen AZ ZENO, kan het zijn dat de aanvraag reeds werd doorgegeven aan het secretariaat radiologie. Indien het onderzoek is voorgeschreven door een arts buiten AZ ZENO, moet u de aanvraagbrief zeker meenemen anders kan het onderzoek niet doorgaan. Bij twijfel of vragen, contacteer gerust de dienst op het nummer +32 (0)50 63 37 84.
- Gelieve u eerst aan te melden op het secretariaat radiologie op het moment van uw afspraak.
- Aan het secretariaat zal men u de route naar de NMR-scanner uitleggen. U krijgt een vragenlijst mee naar de wachtzaal naast de scanner. Mogen wij u vragen om deze vragenlijst zo volledig mogelijk in te vullen en te ondertekenen, dan danken wij u alvast voor uw medewerking.

‘AZ Zeno is het enige Belgische ziekenhuis dat over een open NMR-scanner beschikt.’

Verloop van het onderzoek

- De verpleegkundige begeleidt u tot in de zaal en schuift u onder het toestel.
- Net voor de start van het onderzoek krijgt u een drukpeer in de hand. Deze kan u indrukken als u een probleem zou ondervinden tijdens het onderzoek. Dan komt er onmiddellijk een verpleegkundige bij u.
- Tijdens het maken van de opnames hoort u kloppende of ratelende geluiden (vergelijkbaar met een boormachine). De geluidshinder kan verminderd worden door het gebruik van oordopjes en een koptelefoon. Deze worden u aangeboden door de verpleegkundige.
- De tijd die nodig is voor dit type onderzoek kan variëren van 15 minuten tot ongeveer 1 uur. Het is heel belangrijk dat u tijdens de gehele onderzoeksperiode zo stil mogelijk blijft liggen.
- Tijdens het onderzoek bevindt de verpleegkundige zich buiten de onderzoeksruimte en bedient het toestel. Via een raam en een camera kan men u zien, via de intercom kan men u horen en via de luidspreker kan men u toespreken. Afhankelijk van welk type onderzoek kan het zijn dat u op commando moet in- en uitademen, dit wordt u meegedeeld via de luidspreker.
- Het kan zijn dat er contraststof wordt ingespoten in de arm. De prik is vergelijkbaar met een bloedafname. Er zal gevraagd worden of u een bepaalde allergie heeft. De contraststof die gebruikt wordt op NMR bevat geen jodium en veroorzaakt zeer zelden een allergische reactie.

Vragenlijst

Om het onderzoek veilig te laten verlopen vragen wij u volgende vragenlijst in te vullen en te bezorgen aan de verpleegkundige.

	ja	nee	onbekend
Heeft u een pacemaker of ICD (Implantable Cardioverter Defibrillator)?			
Heeft u een metalen hartklep?			
Heeft u een hartkwaal?			
Bent u geopereerd aan een aneurysma?			
Heeft u een vena cava filter?			
Heeft u een verminderde nierfunctie?			
Heeft u een insuline-/morfinepomp? Kunt u deze zelf uitschakelen?			
Heeft u een neurostimulator?			
Heeft u een middenoorimplant?			
Heeft u een metalen voorwerp of metalen splinters in het oog (gehad)?			
Heeft u orthopedisch materiaal in het lichaam (nagel, schroef, prothese)?			
Heeft u enig ander implantaat? Zo ja, welke			
Bent u zwanger of vermoedt u zwanger te zijn?			
Geeft u borstvoeding?			
Heeft u allergieën? Zo ja, welke			
Heeft u claustrofobie?			