

MR-scan



azdelta

Uw ziekenhuis.

Beste patiënt

Welkom op de dienst radiologie van AZ Delta. U bent hier voor een MR-scan. Een MR-scan gebruikt een krachtig magneetveld en radiogolven om doorsnedes in verschillende vlakken te maken van het lichaam. De reactie van de waterstofatomen in ons lichaam op magneet- en radiogolven wordt opgemeten door een antenne en omgezet in een beeld.

Voor sommige onderzoeken moeten we u een contrastproduct toedienen.

Deze scanner gebruikt dus geen röntgenstralen en is volstrekt onschadelijk.

De artsen en medewerkers van de dienst radiologie

1

Wat wordt van u verwacht?

- U bent tijdig aanwezig op uw afspraak en u hebt uw identiteitskaart mee.
- U hebt een voorschrift mee van uw aanvragend arts.
- U meldt duidelijk voor aanvang van het onderzoek aan de verpleegkundige of u een **pacemaker, inwendige defibrillator of cochleair implantaat** hebt.
- Ook laat u voor het onderzoek weten of u zwanger bent of borstvoeding geeft.
- Tot slot meldt u ook eventuele allergieën aan contrastproducten.

2

Moet u nuchter zijn?

Voor sommige onderzoeken moet u vier uur nuchter te blijven, 4 uur voor het onderzoek mag u niets eten of drinken, eventuele medicatie mag gu innemen met een slokje water. Dit zal u duidelijk meegedeeld worden door uw arts.

3

Vragenlijst

Volgende zaken worden bevraagd voor er met het onderzoek gestart wordt.

- Gewicht?...
- Lengte?...
- Heeft u claustrofobie?
- Welke operaties onderging de patiënt reeds?
- Heeft de patiënt een:
 - pacemaker/defibrillator?
 - Deep Brain stimulator?
 - neuro- of zenuwstimulator?
 - pijn- of insulinepomp?
 - blaasstimulator of penisimplantaat?
 - metalen hartklep?
 - VCI-filter/stent ?

- cochleair implantaat?
- achtergebleven leads van de pacemaker interne defibrillator of neurostimulator?
- uitwendig gehoorapparaat of middenoorimplantaat?
- sensor voor het meten van de suikerspiegel?
- magnetische tandimplantaten?
- kunsttoeg met magneet?
- mogelijk metaalsplinters in het oog?
- orthopedisch materiaal in het lichaam?
- medicatiepleister ?
- tatoeages of permanente make-up?
- Neemt u bloedverdunners?
- Bent u allergisch aan gadoliniumhoudend contrast?

4

Het onderzoek

Het toestel is gebouwd rond een krachtige magneet. Daarom zal onze verpleegkundige u voor het onderzoek vragen om alle metalen of magnetische voorwerpen (sieraden, bril, kunstgebit, munten, naalden, haarspelden, uurwerk, hoorapparaat, sleutels, bankkaarten...) te verwijderen. U kunt dit alles, samen met uw kledij, veilig achter laten in onze kleedcabine.

Sommige onderzoeken vereisen het gebruik van een contrastproduct. De verpleegkundige zal u bij aanvang van het onderzoek vragen of u allergisch bent aan contrastproducten.

In de onderzoeksruimte neemt u plaats op de tafel van het MR-toestel. De MR-scan heeft een tunnel waar u tijdens het onderzoek gedeeltelijk of volledig zal inschuiven. De tunnel is goed verlicht en verlucht en is langs beide kanten open. De verpleegkundige zorgt ervoor dat hij of zij u steeds kan zien en u kunt via de microfoon met elkaar spreken.

U zult een peertje in de hand krijgen - wanneer u hierop drukt wordt het onderzoek stopgezet en komt de verpleegkundige bij u.

Tijdens het scannen hoort u luide, repetitief kloppende

geluiden. Dit wordt door sommige patiënten als storend ervaren. Daarom zetten we u een koptelefoon op.

Het is erg belangrijk dat u tijdens het volledige onderzoek probeert om **absoluut niet te bewegen!**

De totale duur van het onderzoek bedraagt ongeveer 20 minuten. Een aantal onderzoeken kunnen langer duren, maar dat laten we u dan voor het onderzoek weten. Gedurende het hele onderzoek houdt ons verpleegkundig team u constant in het oog.

5 Het verslag

Na het onderzoek bewerkt en reconstrueert de verpleegkundige of radioloog de beelden met de computer. Daarna bekijkt de radioloog het onderzoek en stelt een verslag op voor de behandelende arts. Dit verslag wordt elektronisch doorgestuurd naar uw arts. Afhankelijk van het soort onderzoek kan dit enkele dagen duren.

6 Betaling

Na het onderzoek mag u onmiddellijk vertrekken. De rekening krijgt u later toegestuurd.

Bij vragen of problemen in verband met uw factuur kunt u terecht bij onze facturatedienst via e-mail factuur@azdelta.be of via het nummer 051 23 76 66.

7 Onvoorziene omstandigheden

Wij doen ons uiterste best om u op het uur van uw afspraak te onderzoeken.

Wij hopen evenwel op uw begrip bij vertragingen door onvoorziene omstandigheden zoals spoedgevallen of technische defecten.

Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dotted lines.

Contact

Secretariaat dienst radiologie

CAMPUS BRUGSESTEENWEG

t 051 23 61 50

CAMPUS MENEN

t 056 52 23 47

CAMPUS RUMBEKE

t 051 23 70 19

CAMPUS TORHOUT

t 050 23 25 21

www.azdelta.be

Bron: dienst radiologie

Artsen

Dr. Thomas Backaert

Dr. Marc Baekelandt

Dr. Karolien Boeren

Dr. Stefaan Brijs

Dr. Ilse Crevits

Dr. Thomas Debrouwere

Dr. Kristof De Smet

Dr. Alexander Favril

Dr. Fabienne Govaere

Dr. Stefaan Gyspeerdts

Dr. Birgit Heremans

Dr. Murielle Herman

Dr. Emanuel Laridon

Dr. Philippe Lefere

Dr. Frederik Rosseel

Dr. Thomas Ryckaert

Dr. Bernard Sneyers

Dr. Ann Tieleman

Dr. Ruben Vandenbulcke

Dr. Bartel van Holsbeeck

Dr. Frédérique Van Robaey