

# Magnetische resonantie of 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 zijn - dit wil zeggen niet gegeten of gedronken hebben in de vier uur voorafgaand aan het onderzoek. Dit zal u duidelijk meegedeeld worden door uw arts.

# 3

## Het onderzoek

Het toestel is gebouwd rond een uiterst 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 kan dit alles, samen met uw kledij, veilig achter laten in de 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.

# 4

## 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.

# 5

## Betaling

Na het onderzoek mag u onmiddellijk de dienst verlaten. De rekening krijgt u later met de post. Hebt u hierover bijkomende vragen, aarzel dan niet om contact op te nemen met onze facturatedienst.

# 6

## Aanwezigheidsattest

Als u dit wenst kunt u op ons secretariaat een attest bekomen voor werk, verzekering, school...

# 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.

# Notities

A series of 25 horizontal dashed lines, evenly spaced, intended for taking notes.

Handwriting practice area consisting of 20 horizontal dotted lines.

Handwriting practice area 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](http://www.azdelta.be)

*Bron: dienst radiologie, 05/02/2021*

# Artsen

Dr. Thomas Backaert

Dr. Marc Baekelandt

Dr. Karolien Boeren

Dr. Stefaan Brijs

Dr. Ilse Crevits

Dr. Kristof De Smet

Dr. Fabienne Govaere

Dr. Stefaan Gryspeerdt

Dr. Birgit Heremans

Dr. Murielle Herman

Dr. Emanuel Laridon

Dr. Philippe Lefere

Dr. Frederik Rosseel

Dr. Thomas. Ryckaert

Dr. Ann Tieleman

Dr. Bartel van Holsbeeck

Dr. Frédérique Van Robaeys

Dr. Ruben Vandenbulcke