

# Kinderen, MRI- onderzoek zonder verdoving



**azdelta**

Uw ziekenhuis.

## Beste ouder

Uw arts heeft voor uw kind een MRI-scan onder algemene verdoving aangevraagd op de dienst radiologie. We helpen en begeleiden u en uw kind graag bij dit onderzoek.

In deze brochure vindt u meer uitleg, maar als u nog vragen hebt, aarzel dan niet om ze te stellen. De artsen en of verpleegkundigen van de dienst radiologie of kinderdagziekenhuis zijn steeds bereid om op uw vragen te antwoorden.

De artsen en medewerkers van de dienst radiologie en kinderziekten



## 1

## Wat is een MRI- onderzoek?

Een MRI-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. Deze scanner gebruikt dus geen röntgenstralen en is volstrekt onschadelijk. Voor sommige onderzoeken moeten we een contrastproduct toedienen.

## 2

## Wat wordt van u verwacht?

Op de dag van het onderzoek meldt u zich tijdig aan bij de kiosk in het onthaal van het ziekenhuis. Hiervoor hebt u het kids-ID of ISI-kaart van uw kind nodig. Daarna kunt u zich aanmelden met de verkregen identificatieklevens aan het onthaal van de dienst radiologie.

## 3

## Hoe kan ik mijn kind voorbereiden?

Als uw kind een MRI-onderzoek moet ondergaan is het goed om uw kind hier spelenderwijs op voor te bereiden. Daarom ontwikkelden onze educatief medewerkers een leuk en leerrijk **doeboekje**.

Dit vindt u op webpagina van het ziekenhuis <https://www.azdelta.be/nl/patient/kinderen-het-ziekenhuis/onderzoeken>

Voor schoolgaande kinderen is er een link naar de **strip** Max in de ruimte

Als u dit wenst kunt u ook steeds contact opnemen met de dienst radiologie om eens te komen kijken naar het MRI - toestel of een **kijkje nemen op onze kinderwebsite**. Daar zie je hoe een MRI-toestel eruitziet <https://kinderafdeling.azdelta.be/leeftijd3/afdelingen/nmr>

## 4

## Moet uw kind nuchter zijn ?

Voor een MRI onderzoek zonder verdoving moet uw kind **niet nuchter** zijn, **tenzij het een MRI-onderzoek van de buikholte betreft**.

Als uw kind nuchter moet zijn, vragen we om onderstaande afspraken te volgen.

Uw kind mag **niet gegeten en gedronken hebben tot 4 uur** vóór het gepland MRI-onderzoek, dus geen vaste voeding, geen flesvoeding en geen dranken .

Als u uw kind borstvoeding heeft, dan mag dit ook tot 4 uur vóór het onderzoek.

Bij een pasgeborene mag de baby juist voor het onderzoek moedermelk of kunstvoeding drinken. De baby wordt ingebakerd in een warm dekentje ( enkel de pampier blijft aan), zodat de baby rustig kan slapen voor het uitvoeren van het onderzoek.

## 5

## Verloop van het onderzoek

Omdat een MR-scan een grote magneet is, moet er rekening gehouden worden met een aantal **belangrijke veiligheidsvoorschriften**.

Zo kunnen metalen voorwerpen aangetrokken en/ of opgewarmd worden door het magnetisch veld en zal elektronica tijdelijk of permanent falen.

Heeft uw kind één van onderstaande materialen (of andere metalen voorwerpen) in het lichaam, neem dan zeker contact op met de dienst radiologie voor verdere info:

- pacemaker, defibrillator
- insulinepompje of sensor voor het meten van de suikerspiegel
- cochleair implantaat of extern hoorapparaat

Het is ook belangrijk dat uw kind verder geen andere metalen voorwerpen draagt wanneer het naar de dienst medische beeldvorming komt ( geen kledij met ritsen, geen hemdje met drukknopen, geen bril , geen juwelen, geen haarspeldjes of elastiekjes met metaal...).

Om goede beelden te bekomen is het belangrijk dat het kind stil blijft liggen tijdens het MRI-onderzoek. Tijdens het onderzoek worden er verschillende reeksen MRI- beelden gemaakt. Tijdens het onderzoek kunt u als ouder bij uw kind blijven. Het MRI-onderzoek zelf kan tot een half uur in beslag nemen.

## 6

### **Resultaten van het onderzoek**

De beelden van het onderzoek worden nauwkeurig bestudeerd door een radioloog en hij/zij vergelijkt ze eventueel met beelden van vroegere onderzoeken.

De radioloog maakt een verslag en stuurt dit door naar de aanvragende arts. Alleen de aanvragende arts kan de onderzoeksresultaten met u bespreken.

## 7

### **Wat brengt u mee?**

- Aanvraagbrief van de verwijzende arts als u geen patiënt bent in AZ Delta
- Kids-ID of ISI-kaart
- Knuffel

## 8

### **Annulering van uw afspraak**

We vragen u om ons telefonisch te verwittigen als u niet aanwezig kunt zijn op uw afspraak. Het tijdig afzeggen van een afspraak geeft ons de kans om andere kinderen sneller te helpen.

# 9

## Kostprijs

Alle kosten voor uw verblijf en verzorging komen op de ziekenhuisfactuur. Het ziekenfonds betaalt het grootse deel van het honorarium voor een MRI-onderzoek. U krijgt wel een factuur voor het wettelijk verplichte remgeld. Het bedrag hangt af van het soort onderzoek en of uw kind al dan niet een contrastmiddel kreeg toegediend.

Als u nog vragen hebt, neem dan gerust contact op met de medewerkers van de dienst facturatie op het nummer 051 23 76 66 of via [factuur@azdelta.be](mailto:factuur@azdelta.be)

# Notities

A series of 20 horizontal dotted lines for taking notes.

# Contact

## Secretariaat dienst radiologie

### CAMPUS RUMBEKE

t 051 23 70 19

### CAMPUS MENEN

t 056 52 23 47

### CAMPUS TORHOUT

t 050 23 25 21

## Kinderziekten

### CAMPUS RUMBEKE

Secretariaat dienst kinderziekten

t 051 23 63 94

Kinderafdeling

t 051 23 62 31

Kinderdagziekenhuis

t 051 23 63 38

### CAMPUS MENEN

Secretariaat dienst kinderziekten

t 056 53 05 33

Kinderafdeling

t 056 52 21 76

### CAMPUS TORHOUT

Secretariaat dienst kinderziekten

t 050 23 24 34

Kinderafdeling

t 050 23 23 41

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

[www.kinderafdeling.azdelta.be](http://www.kinderafdeling.azdelta.be)

*Bron: diensten kinderziekten en radiologie*