



Infobrochure

MRI bij kinderen

1. Wat is een NMR toestel?

De NMR is een toestel dat gedetailleerde beelden maakt van de binnenkant van je lichaam op basis van elektromagnetische golven. Het toestel zendt dus geen stralen uit. Het onderzoek zelf is volledig pijnloos.





2. Voorbereiding

Wanneer jouw dokter beslist dat je een NMR onderzoek moet krijgen, kan je op het secretariaat van de radiologie een afspraak maken om vooraf meer uitleg te krijgen of om het toestel eens te zien.

Omdat de dokter je zo goed mogelijk wil kennen, krijg je vooraf een vragenlijst mee. Probeer die samen met jouw ouders zo goed mogelijk in te vullen.

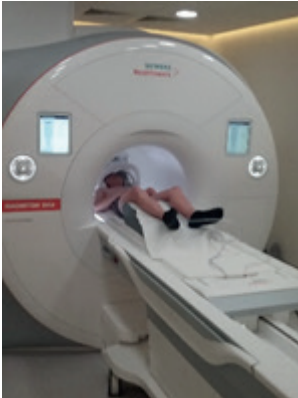
Op de dag van het onderzoek is het mogelijk dat je niets mag eten of drinken. Mogelijks krijg je voor het onderzoek een prikje om een infuus te plaatsen. Vooraf kan je thuis een toverzalf aanbrengen waardoor je het prikje niet voelt.

In de voorbereidingsruimte moet je (en je begeleider!) alle metaalbevattende voorwerpen achterlaten. Vergeet hierbij niet jouw uurwerk, GSM, sleutels, de rits van een truitje, broek of een bankkaart (tandvullingen of kronen vormen geen probleem). Best vermeld je ook vooraf alle vroegere operaties (o.a. implantaten, pacemaker, osteosynthesemateriaal, hersenen- of hartoperatie) om zeker geen metalen voorwerpen te vergeten. Een NMR toestel is immers een grote, sterke magneet die alle metaal naar zich toetrekt. Daarom mag je tijdens het onderzoek geen metaal dragen.



3. Het onderzoek

Voor het onderzoek moet je op een tafel gaan liggen.



Eens je comfortabel geïnstalleerd bent kan men deze tafel laten bewegen en zal je in een grote tunnel geschoven worden. Dit kan je vergelijken met een buis die aan beide uiteinden open is.

De dokter of de verpleegkundige die het toestel bediend bevindt zich achter het raam in de aangrenzende ruimte.

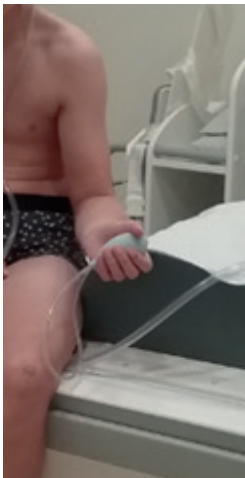
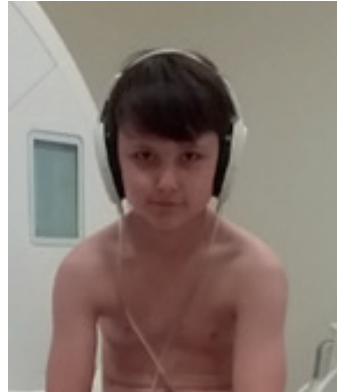


Tijdens het onderzoek is het belangrijk dat je heel stil blijft liggen, want anders lukt het niet om goede foto's te maken. Meestal duurt het maken van de beelden ongeveer een 30 minuten. Dit kan afhankelijk van het onderzoek iets korter of iets langer duren. Vergeet niet om vooraf naar het toilet te gaan.





Tijdens het onderzoek maakt het toestel een luid, kloppend lawaai. Daarom zal men je vooraf een koptelefoon geven waarmee je muziek kan beluisteren.



Heb je graag mama of papa dicht bij jou? Vraag dit gerust na bij de dokter of de verpleegkundige.

Indien jouw knuffel geen metalen deeltjes bevat kan je deze meenemen tijdens het onderzoek.

Als het echt niet meer lukt om onbeweeglijk stil te liggen, kan je steeds op een belletje drukken om dit te laten weten.

Via een camera en een microfoon kan de dokter of de verpleegkundige je zien en met je praten. Zo kan men je vragen om bv. eens diep in te ademen of kan men je zeggen wanneer het onderzoek afgelopen is en je terug mag bewegen.



4. Complicaties

Een NMR onderzoek is niet gevaarlijk. Er is geen bewijs van negatieve gevolgen door het gebruik van elektromagnetische golven.

Op de plaats waar het prikje werd toegediend, kan een blauwe plek (=bloeduitstorting) ontstaan.

Soms kunnen er bij het toedienen van het contrastprodukt braakneigingen ontstaan (is zeer zeldzaam). Een echte allergie komt bijna niet voor. Indien je reeds vroeger last had van allergieën, kan je dit best vooraf melden.

5. Meedelen van de resultaten

Na het maken van de foto's vergt het enige tijd om alle beelden te bekijken en te verwerken. Uiteindelijk zal de dokter een verslag opmaken en doorsturen naar jouw behandelende arts. Hij zal de resultaten met jullie bespreken.

Voor verdere vragen kan je steeds terecht op één van de volgende telefoonnummers ;

- secretariaat radiologie : 056/ 62 35 55

- secretariaat pediatrie : 056/ 62 35 50

- Dienst pediatrie : 056/ 62 31 70

Contact

Telefoonnummer kinderafdeling: 056/ 62 31 70

Secretariaat pediatrie: 056/ 62 35 50

Telefoonnummer onthaal: 056/ 62 31 11

Auteur: Dienst Pediatrie
Publicatiedatum: December 2020
Doc: 7356

O.L.V. van Lourdes Ziekenhuis Waregem
Vijfseweg 150
8790 Waregem
T. 056/ 62 31 11
F. 056/ 62 30 20
E. info@ziekenhuiswaregem.be