

Hoe bereid ik mijn kind voor op het onderzoek?

- Uw kind hoeft niet nuchter te zijn. De ochtend van het onderzoek mag het normaal eten en drinken. Maar twee uur voor het onderzoek mag uw kind wel niets meer eten of drinken.
- Tijdens het onderzoek mag uw kind eigen kleding dragen.
- Zorg voor gemakkelijke kleding zonder metalen ritsen of knopen, deze kunnen het onderzoek verstoren. Op de afdeling is eventueel ook aangepaste kledij aanwezig.
- Raadpleeg bij twijfel steeds de MR-verpleegkundige.

Hoe stel ik mijn kind gerust?

Probeer uw kind vooraf gerust te stellen. Vertel hoe alles in zijn werk gaat. Bijvoorbeeld:

- Je gaat naar het ziekenhuis voor een onderzoek.
- Het onderzoek doet geen pijn en gebeurt terwijl je slaapt.
- Je zult een siroopje drinken waardoor je kunt slapen.
- Je mag na het onderzoek terug naar huis als alles goed verlopen is en als je iets gegeten of gedronken hebt.



Contact

Heeft u nog vragen? Dan kunt u steeds terecht op verpleegeenheid B5, tel. 03 821 58 50.

Afspraak

Het MR onderzoek van uw kind is gepland op

.....

om uur.

Gelieve jullie om uur aan te melden aan de opnamedienst. Deze bevindt zich in de inkomhal van het UZA.

Uw kind ondergaat een MR onder sedatie

Verpleegeenheid B5



UNIVERSITAIR ZIEKENHUIS ANTWERPEN

Wilrijkstraat 10
2650 Edegem
+32 (0)3 821 30 00
+32 (0)3 829 05 20
info@uza.be
www.uza.be

Beste ouder,

Welkom op de dienst radiologie van het Universitair Ziekenhuis Antwerpen. Binnenkort ondergaat uw kind een MR onder sedatie.

Wat is een MR?

MR staat voor Magnetische Resonantie. Het is de meest recente techniek in de medische beeldvorming en volledig pijnloos. Magnetische Resonantie maakt geen gebruik van radioactieve of ioniserende straling (X- stralen).

Het sterke magneetveld van het MR-toestel oriënteert alle waterstofkernen in het lichaam in dezelfde richting. Met radiogolven kunnen we dit evenwicht verstoren. Daardoor keren de waterstofkernen terug in hun oorspronkelijke toestand en zenden ze op hun beurt radiogolven uit. Het MR toestel vangt deze signalen op en zet ze om in beelden. Zo bekomen we gedetailleerde informatie over het te onderzoeken lichaamsdeel.

Vóór het onderzoek

Na inschrijving in de inkomhal wordt u verwezen naar de kinderafdeling (volg route 84). Daar staan een verpleegkundige en arts in voor de sedatie van uw kind.

Wat is sedatie?

Om het MR-onderzoek succesvol te kunnen laten verlopen dient uw kind volledig stil te liggen. Daarom krijgt het een half uur voor aanvang van het onderzoek een siroopje waardoor het in een diepe slaap valt. Dat betekent sedatie.

Daar een slaapsiroopje beter inwerkt op een lege maag, is het belangrijk uw kind twee uur voor het onderzoek geen eten meer te geven. Het onderzoek zelf duurt ongeveer een half uur.

In een aantal gevallen is het noodzakelijk een contraststof toe te dienen via een bloedvat. Zo zijn we in staat de organen nog beter in beeld te brengen. Op de kinderafdeling prikken we hiervoor een infuus dat we na het onderzoek weer verwijderen.

Kan de sedatie mislukken?

De leeftijd, het gewicht en de psychische toestand van uw kind kunnen bepalend zijn voor het wel of niet slagen van de sedatie. Mislukking kan worden veroorzaakt door uitspuwen, braken of siroop weigeren. In sommige gevallen raken kinderen heel geagiteerd door de siroop en wordt het tegengestelde effect bereikt. In beide gevallen beslist de behandelende arts wat dan verder dient te gebeuren. Soms kan het onderzoek doorgaan. Soms moet het later opnieuw gepland worden.

Het onderzoek

Wanneer uw kind slaapt, wordt het naar radiologie gebracht. Daar helpt een verpleegkundige uw kind verder.

Als ouder mag u uw kind begeleiden tijdens het onderzoek. Omwille van het sterk magnetische veld dient u wel een aantal veiligheidsaspecten in acht te nemen:

- Metalen en/of magnetische voorwerpen zijn verboden in de onderzoeksruimte.
- Laat uw horloge, sleutels, bankkaarten, munten,... thuis of berg ze veilig op.
- Indien u drager bent van metalen implantaten, hoorapparaten, pacemaker,... mag u uw kind niet begeleiden. Informeer dan best even bij de verpleegkundige van de MRI afdeling.

Na het onderzoek

Na afloop van het onderzoek moet uw kind zijn roes uitslapen op de kinderafdeling. Pas als uw kind na het ontwaken zonder problemen iets gegeten of gedronken heeft, mogen jullie naar huis.

De resultaten zijn niet onmiddellijk beschikbaar. U kunt ze op een latere datum bespreken met uw behandelende arts.