

MRI-onderzoek bij kinderen onder narcose

Inleiding

Op verzoek van de behandelend arts krijgt uw kind binnenkort een MRI-onderzoek. Voor dit onderzoek is het nodig dat uw kind langere tijd volledig stil blijft liggen. Aangezien dit voor jonge kinderen erg moeilijk is, voeren we het onderzoek onder narcose uit.

Een radiodiagnostisch laborant voert het MRI-onderzoek uit, onder verantwoordelijkheid van een radioloog. De narcose wordt gegeven door een anesthesioloog in de MRI-kamer.

Wat is een MRI-onderzoek?



MRI is een methode om doorsnede-foto's te maken van delen van het menselijke lichaam in elke gewenste richting. Bij dit onderzoek maken we gebruik van een zeer sterk magneetveld en radiogolven. Er wordt geen gebruik gemaakt van röntgenstralen. Het onderzoek is niet schadelijk voor het menselijke lichaam en is volkomen pijnloos.

Hoe verloopt het onderzoek?

Uw kind krijgt een afspraak voor het MRI-onderzoek op de afdeling Radiologie en voor de pre-operatieve screening.

Pre-operatieve screening is een afspraak met een anesthesioloog, ongeveer twee weken voor het MRI-onderzoek. De anesthesioloog kijkt dan of uw kind de narcose mag of kan ondergaan. Tijdens deze afspraak krijgt u de nodige informatie over de narcose, de voorbereidingen die daar voor nodig zijn en de eventuele nazorg.

Op de dag van het onderzoek wordt uw kind voor een paar uur opgenomen op de kinderafdeling. Dit heeft te maken met de narcose.

Op de dag van het onderzoek

U meldt zich voor het onderzoek op de kinderafdeling (Unit 52). De exacte tijd krijgt u door van de afdeling opname.

Op de kinderafdeling krijgen u en uw kind voorlichting over de narcose en het MRI-onderzoek. De verpleegkundigen op de kinderafdeling begeleiden u en uw kind deze dag. Uw kind mag een eigen pyjama aan (zonder metalen knopen of drukkers) en een knuffel meenemen. Vervolgens gaat een verpleegkundige van de kinderafdeling met u en uw kind mee naar de afdeling Radiologie, waar het MRI-onderzoek wordt gedaan. Daar wordt uw kind met een kapje op in slaap gebracht.

Daarna gaat u zelf met de verpleegkundigen mee terug naar de kinderafdeling. Uw kind merkt niets meer van uw vertrek en van het onderzoek. Het MRI-onderzoek duurt ongeveer 30 minuten. In totaal duurt het voor u ongeveer een uur voordat u weer bij uw kind kunt zijn.

Na het onderzoek

Na het MRI-onderzoek brengt de anesthesioloog uw kind terug naar de uitslaapkamer. U kunt direct naar uw kind toe. De verpleegkundige van de kinderafdeling brengt u erheen. Uw kind is dan nog wel slaperig. Als alles goed verloopt, mag uw kind dezelfde dag mee naar huis.

Uitslag

De uitslag van het MRI-onderzoek krijgt u op de vervolgspraak met uw behandelend arts.

Vragen?

- Wij helpen u graag. Heeft u vragen over de narcose? Neemt u dan contact op met de balie pre-operatieve screening, telefoonnummer: (076) 595 10 57.
- Indien u vragen heeft over de afspraak, kunt u contact opnemen met de afdeling Radiologie via (076) 595 10 86.
- Bent u verhinderd? Wilt u dit dan zo spoedig mogelijk doorgeven aan de afdeling Radiologie? Wij kunnen uw plaats dan voor een andere patiënt gebruiken.
- Meer informatie over de opname en/of de narcose, kunt u vinden in de folder 'Kinderafdeling Amphia'.
- Meer informatie over het MRI-onderzoek staat in de folder 'MRI-onderzoek' van de afdeling Radiologie.

Locatie

Locatie Molengracht

Molengracht 21, Breda

De afdeling Radiologie is op de begane grond, afdeling Noord 64.

www.amphia.nl

Vragenlijst MRI-onderzoek voor kinderen onder narcose

Heeft uw kind:	Ja	Nee
• Een pacemaker of ICD?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Aneurysmaclips in de schedel?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Metaalfragmenten ergens in het lichaam?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Een neurostimulator?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Binnenoorimplantaten?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Een hartklepprothese?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Een insulinepomp? Zo ja, dan kunt u deze zelf afkoppelen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Minder dan één jaar geleden een hartoperatie gehad?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Minder dan drie maanden geleden een operatie ondergaan?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Een prothese van een ledemaat?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Is uw kind overgevoelig voor bepaalde geneesmiddelen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Zo ja, welke? _____		

Wat is de lengte en het gewicht van uw kind?

_____ cm _____ kg

Naam ouder /verzorger: _____

Datum: _____

Handtekening ouder/ verzorger: _____