

Nog vragen?

Dr. D. Devos
Cardiovasculaire radiologie
Afspraken: tel. 09 332 40 82
Secretariaat Radiologie/MRTel. 09 332 40 74 (informatie)

Neveland Graphics vda-aso 060012 Mei 2016 - V01 v.u.: Eric Morlier, afgevaardigd bestuurder UZ Gent, Die Pintelaan 185, 9000 Gent

Afspraak maken - verplaatsen - annuleren:

Tel. 09 332 40 82

Andere vragen:

Secretariaat Radiologie/MR
(ingang 12, gebouw K12, kelder)
Tel. 09 332 40 74

Deze brochure werd enkel ontwikkeld voor gebruik binnen het UZ Gent. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden veeveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van het UZ Gent.

UZ Gent

Postadres

De Pintelaan 185

Toegang



C. Heymanslaan

B 9000 Gent

T: +32 (0)9 332 21 11


info@uzgent.be

www.uzgent.be

volg ons op  

info voor ouders



 klinisch ondersteunende sector
Universitair Ziekenhuis Gent



Uw kind krijgt een MR-onderzoek

Uw kind krijgt een MR-onderzoek

Doel

Een Magnetische Resonantie (MR) onderzoek van het hart en de grote bloedvaten wordt uitgevoerd om de functie van de hartspier en de hartkleppen te meten en om aangeboren afwijkingen van hart en grote bloedvaten helemaal in kaart te brengen.

Praktisch

Een MR-onderzoek kan gebeuren onder algemene verdoving, maar wordt meestal uitgevoerd bij wakkere kinderen. Het kind moet 30 tot 60 minuten lang kunnen stilliggen in het MR-toestel. Het is ook een voordeel als het kind op vraag van de radioloog even de adem kan inhouden.

Tenzij anders afgesproken, wordt uw kind de ochtend van het onderzoek verwacht in het dagziekenhuis Kindergeneeskunde. Daar plaatst een ervaren kinderverpleegkundige een infuus. Grote kinderen kunnen rechtstreeks naar de MR-afdeling komen.

Algemene verdoving

- ✓ Voor een onderzoek onder algemene verdoving moet uw kind 's ochtends nuchter blijven (niet eten en niet drinken).
- ✓ Wanneer uw kind aan de beurt is, gaat u samen met uw kind en de verpleegkundige naar de MR-afdeling.
- ✓ De anesthesist stelt u kort nog enkele vragen.
- ✓ U geeft de ondertekende formulieren 'Toestemming van de ouders' en 'Vragenlijst voor een veilig MR-onderzoek' af op de MR-afdeling. Die documenten kreeg u mee in het dagziekenhuis Kindergeneeskunde of werden u via de post opgestuurd. Als u nog vragen heeft, kan u aan de receptie of bij de anesthesist terecht.
- ✓ Meestal worden de kinderen met een maskertje in slaap gebracht. U kan bij uw kind blijven tot het in slaap valt. Daarna wordt het onderzoek uitgevoerd. Na het onderzoek wordt uw kind terug wakker gemaakt op de MR-afdeling. U kan dan snel terug bij uw kind. Wees erop voorbereid dat wakker worden uit een verdoving voor een kind minder leuk is dan wakker worden in een eigen bedje thuis. Vaak huilen kinderen meer, of zijn ze boos of in de war.
- ✓ Als uw kind goed wakker is, gaat het terug naar het dagziekenhuis Kindergeneeskunde. Meestal kan uw kind de dag zelf nog naar huis.

Als uw kind verkouden is, bekijkt de anesthesist samen met de kindercardioloog of de procedure kan starten. Als uw kind enkele dagen voor het onderzoek koorts heeft, moet de verdoving voor de veiligheid van uw kind uitgesteld worden. We vragen dan ook dat u ons op voorhand verwittigt als uw kind koorts heeft of ziek is.

Geen algemene verdoving

- ✓ Een kind dat wakker kan meewerken aan het MR-onderzoek hoeft niet nuchter te blijven voor het onderzoek. Meestal is wel een infuus nodig.
- ✓ Voor het onderzoek krijgen u en uw kind uitleg. U kan dan ook vragen stellen.
- ✓ Uw kind mag een kleine knuffel zonder metalen attributen mee in de scanner nemen.
- ✓ U kan ook muziek meebrengen op cd of geheugenstick. Die kunnen we afspelen tijdens het onderzoek. Mp3-spelers mogen niet mee in het toestel.
- ✓ Er mag één volwassene mee in de zaal. Het is wel belangrijk dat hij of zij geen elektronische implantaten heeft (pacemaker, ICD, gehoorapparaat,...).
- ✓ Uw kind wordt tot midden in de buis van de MR-scanner geschoven met 4 ECG-elektroden op de huid, een 'antenne' die we over de borstkas leggen, en een goede koptelefoon. Tijdens het maken van de beelden is er bijzonder veel lawaai.
- ✓ Veel beelden worden opgenomen tijdens ademstap ('inademen, uitademen en stop' ofwel 'inademen en adem ophouden'), afhankelijk van de mogelijkheden van het kind.
- ✓ Het is normaal dat uw kind bang is voor het MR-onderzoek. We zien het dagelijks bij volwassenen, en dus zeker ook bij kinderen. We geven graag wat extra uitleg en aandacht aan een kind dat bang is (en aan ouders die bang zijn).