

Wat brengt u mee?

- ▲ Aanvraagbrief van de verwijzende arts
- ▲ Kids-ID
- ▲ CD
- ▲ Knuffel

Wachttijden

Kom op tijd naar de MRI-afdeling. Onze medewerkers doen er alles aan om uw onderzoek op het geplande tijdstip te laten doorgaan. Toch kan het gebeuren dat iemand die later dan u toekwam voor u naar binnen gaat. Ons ziekenhuis heeft namelijk meerdere MRI-toestellen en de meeste MRI-onderzoeken moeten op een specifiek toestel gebeuren. Ook spoedonderzoeken kunnen voor verschuivingen in de planning zorgen. We vragen om uw begrip als dat gebeurt. Breng een boek, een spelletje of tablet mee naar de wachtsaal. Ook een drankje of iets om te knabbelen kan voor verstrooiing zorgen.

Diagnose

De radioloog bestudeert de beelden nauwkeurig en vergelijkt ze eventueel met beelden van vroegere onderzoeken. Daarna maakt hij een verslag. U krijgt dus niet onmiddellijk het resultaat van het onderzoek mee.

Met een PACS-on-webcode kunt u uw beelden online bekijken of opvragen. Deze code krijgt u op het secretariaat van de afdeling. Het verslag bezorgen we aan uw behandelende arts. Die zal het bij uw volgend bezoek met u bespreken.

Kostprijs en betaling

De mutualiteit betaalt het grootste deel van het honorarium voor een MRI-onderzoek, op voorwaarde dat u in orde bent met de bijdragen. 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.

v.u.: Eric Morlier, gedelegeerd bestuurder UZ Gent, C. Heymanslaan 10, 9000 Gent – Mirto Print – 04/00/48 – Juli 2020 – versie 01

Dienst Radiologie MRI

Ingang 12, route 1590
T +32 (0)9 332 40 82

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

Universitair Ziekenhuis Gent
C. Heymanslaan 10 | B 9000 Gent
T +32 (0)9 332 21 11 | E info@uzgent.be

www.uzgent.be

Volg ons op



MRI-ONDERZOEK

BIJ KINDEREN



MRI-ONDERZOEK BIJ KINDEREN

Uw behandelend arts heeft voor uw kind een MRI-onderzoek aangevraagd bij de dienst Radiologie in het UZ Gent. In deze folder leest u wat een MRI precies inhoudt.

Wat is een MRI-onderzoek?

MRI of Magnetische Resonantie is een techniek in de medische beeldvorming. Een MRI-toestel maakt beelden van het lichaam met gebruik van een magnetisch veld en radiogolven. Er komen geen röntgenstralen aan te pas.

Verloop van het onderzoek

- ▲ U of uw partner mag mee de onderzoekszaal binnen en kan het hele onderzoek bij uw kind blijven (max. 1 persoon).
- ▲ We installeren uw kind zo comfortabel mogelijk op een onderzoekstafel. Die schuift nadien in het MRI-toestel.
- ▲ Het toestel is buisvormig. Het is open aan voor- en achterzijde en er is een goede ventilatie. Uw kind wordt dus niet ingesloten.
- ▲ Uw kind moet oordopjes én een hoofdtelefoon dragen want het toestel maakt een luid, kloppend geluid tijdens het onderzoek.

Veiligheidschecklist

De MRI-scanner gebruikt een zeer sterk magneetveld. We vragen u om op voorhand een veiligheidschecklist in te vullen zodat we uw kind in de meest veilige omstandigheden kunnen onderzoeken. U krijgt de vragenlijst op het secretariaat. De medisch beeldvormer bekijkt de veiligheidschecklist vóór uw kind de onderzoeksruimte binnengaat.

Het is heel belangrijk om de vragenlijst goed in te vullen. Zijn er onduidelijkheden of vragen waar u geen antwoord op hebt, meld dat dan. Er bestaan namelijk factoren die een MRI-onderzoek ernstig kunnen verstoren of die het onmogelijk maken om een MRI-onderzoek uit te voeren.

U kunt de veiligheidschecklist ook thuis al doornemen en invullen via www.uzgent.be/radiologie-checklists. Als u 'ja' antwoordt op minstens 1 van de 11 eerste vragen, neem dan op voorhand contact op met de dienst Radiologie op tel. 09 332 40 82 (tijdens de kantooruren).

Simulatie-MRI

Uw kind moeten tijdens het MRI-onderzoek goed blijven stilliggen. Twijfelt u of dat haalbaar is, dan kunnen u of uw verwijzende arts een simulatie-MRI bij onze dienst aanvragen. We bereiden uw kind dan op een simulatietoestel op het onderzoek voor. De simulatie is waarheidsgetrouw, met een bewegende tafel, antennes en een audiosysteem. Enkel het magnetisch veld ontbreekt.

We plannen een simulatie het best zo kort mogelijk voor het eigenlijke onderzoek (niet langer dan twee weken vooraf). Op onze website leest u meer: www.uzgent.be, zoekterm 'MRI-scan bij kinderen'.

Kleding

De medewerker die u begeleidt, zal u vertellen wat uw kind wel en niet mag aanhouden tijdens het MRI-onderzoek. Het is handig als uw kind kledij draagt zonder metalen onderdelen zoals knopen en ritsen.

Zelf moet u alle loszittende metalen elementen verwijderen, zoals een gsm, polshorloge, sleutels, kleingeld. U kunt ze opbergen in de opbergkastjes in de wachtzaal.

Breng gerust een knuffel mee (zonder metalen onderdelen) die uw kind gezelschap kan houden in de scanner.

Vorbereiding op het onderzoek

Uw kind moet niet nuchter zijn.

Misschien is een infuus nodig. Dat hangt af van het soort MRI-onderzoek. Soms wordt een infuus in het dagziekenhuis Kindergeneeskunde geplaatst, soms gebeurt het op de MRI-afdeling. U kunt vooraf Emla®-crème gebruiken. Dat is een crème die de huid plaatselijke verdooft zodat uw kind minder last heeft van de prik. Meer info vindt u op www.uzgent.be, zoekterm 'emla'.

Het onderzoek zelf

Voor de start van het onderzoek krijgen u en uw kind uitleg. U kunt ook alle vragen stellen. Het onderzoek duurt ongeveer 20 minuten maar kan tot een halfuur in beslag nemen.

- ▲ Bij de start van het onderzoek krijgt uw kind oordopjes én een hoofdtelefoon om het kloppende geluid van het toestel wat te dempen. We kunnen ook muziek afspelen via de hoofdtelefoon. Breng gerust een cd mee of vraag onze medewerkers om een radiozender op te zetten of YouTube-link te openen.
- ▲ Op 2 van de 3 MRI-toestellen kunnen we ook een animatiefilmpje afspelen om uw kind af te leiden.
- ▲ Als begeleider kunt u het hele onderzoek naast de onderzoekstafel blijven staan of zitten en fysiek contact houden met uw kind. Meestal gebruiken we een spiegeltje zodat uw kind u vanuit de scanbuis kan zien.
- ▲ Uw kind moet het hele onderzoek zo stil mogelijk blijven liggen en mag zich niet verplaatsen. Elke beweging kan een negatieve impact hebben op de beeldkwaliteit en de duur van het onderzoek.