

Kind MRI

Met een MRI scanner onderzoeken we de binnenkant van het lichaam van uw kind. Met behulp van een magneet, radiogolven en een computer kunnen we foto's maken van weefsel en organen. MRI staat voor Magnetic Resonance Imaging.

Vragenlijst

Vanwege de veiligheid van uw kind is het noodzakelijk dat u voor het MRI-onderzoek een aantal persoonlijke vragen beantwoordt. Wij adviseren u om de vragen goed te lezen en alle vragen te beantwoorden. Alleen dan kunnen wij het onderzoek op een veilige manier uitvoeren. De vragenlijst staat op de laatste bladzijde van deze folder.

Neem de ingevulde vragenlijst mee naar uw afspraak. Heeft u vragen over de vragenlijst of wilt u iets doorgeven? Neem dan contact op met de afdeling Radiologie. Contact gegevens staan achteraan in deze folder.

Duur onderzoek

Het onderzoek duurt 30 – 45 minuten. Krijgt uw kind een lichte sedatie? Dan duurt het onderzoek 60 - 90 minuten.

Heeft uw kind last van claustrofobie (angst voor kleine ruimtes), is het onderzoek erg spannend of is het moeilijk om stil te liggen? Vertel dit dan ruim vóór het onderzoek aan de behandelend arts.

Zo nodig kan een medisch pedagogisch zorgverlener van de afdeling Kindergeneeskunde helpen om uw kind voor te bereiden en te begeleiden tijdens het onderzoek. Eventueel kan de MRI onder sedatie plaatsvinden. Overleg dit met uw behandelend arts. De arts kan dan maatregelen nemen zodat het onderzoek voor uw kind zo prettig mogelijk verloopt. Als u wilt, mag u de MRI-ruimte van te voren bekijken. Neemt u hiervoor contact op met de afdeling Radiologie.

MRI-apparaat

- Het MRI-apparaat bestaat uit een tunnel zonder voor- of achterkant. De tunnel is ongeveer 1 meter lang en 70 cm breed. Deze is aan beide uiteinden open en blijft open tijdens het hele onderzoek.

- Wanneer de foto's worden gemaakt, hoort uw kind kloppende of ratelende geluiden. Het MRI-apparaat maakt een hard geluid. Uw kind krijgt daarom oordoppen in en een koptelefoon op. Als u eigen oordopjes heeft, kunt u deze meenemen.
- Als uw kind dat wil, kan het tijdens het onderzoek door de koptelefoon naar muziek luisteren.

Het is erg belangrijk dat uw kind tijdens het MRI-onderzoek zo stil mogelijk blijft liggen. De foto's kunnen mislukken wanneer uw kind beweegt.

- De laborant haalt u en uw kind op uit de wachtruimte en brengt u naar een afsluitbaar kleedhokje. De laborant vertelt welke kleding uw kind uit moet doen.
- Daarna bespreekt de laborant het onderzoek met u en uw kind. Zo nodig krijgt uw kind instructies voor de ademhaling.
- In de onderzoeksruimte vraagt de laborant uw kind om op de beweegbare onderzoekstafel te gaan liggen.
- Uw kind ligt op deze tafel terwijl deze het MRI-apparaat inschuift.
- Het deel van het lichaam waar de MRI-scanner foto's van maakt schuift naar het midden van de tunnel.
- Tijdens het onderzoek maken we een aantal fotoseries. Elke serie duurt ongeveer 3 tot 5 minuten

- Tijdens het onderzoek is de laborant niet in de onderzoeksruimte. Uw kind krijgt een balletje (bel) in de hand. Als uw kind hulp nodig heeft tijdens het onderzoek, kan het in het balletje knijpen om de aandacht te vragen van de laborant.
- In overleg met de laborant mag een ouder in de MRI-ruimte aanwezig zijn.

Vorbereiding

Wij bespreken van te voren met u en uw kind hoe het MRI-onderzoek gebeurt. De leeftijd van het kind en de persoonlijke omstandigheden zijn hierbij van belang. Er zijn verschillende mogelijkheden

MRI met sedatie

Bij een MRI met sedatie wordt uw kind opgenomen op de kinderverpleegafdeling. Van te voren nemen we telefonisch contact op om uitleg te geven over de sedatie. Als u zelf vragen heeft, kunt u deze dan stellen.

De verpleegkundig specialist Kindergeneeskunde of de kinderarts voert de sedatie uit.

MRI zonder sedatie

Als een contrastmiddel nodig is voor het onderzoek, krijgt uw kind een infuus. Of dat bij uw kind nodig is, hoort u van de zorgverlener.

Bij een kind onder de 12 jaar wordt het infuus altijd geplaatst op de kinderafdeling. Dit gebeurt altijd onder begeleiding van een medisch pedagogisch zorgverlener. Van te voren nemen we telefonisch contact met u op om uitleg te geven. Zo nodig is voor een ouder kind ook deze begeleiding mogelijk.

Medisch pedagogisch zorgverlener

Een medisch pedagogisch zorgverlener ondersteunt uw kind bij de voorbereiding. Bijvoorbeeld als uw kind het onderzoek spannend vindt, moeite heeft om stil te liggen of angstig is.

U kunt thuis uw kind ook voorbereiden op het onderzoek, bijvoorbeeld met hulp van deze film op YouTube: <https://youtu.be/3GLo2neGbtQ>

Tip: bekijk zelf het filmpje van te voren om te beoordelen of deze informatie geschikt is.

Kleding

Uw kind mag in de MRI- ruimte alleen kleren aan zonder opdruk of metalen knopen en/of rits. Bijvoorbeeld een T-shirt, onderbroek, sokken met een legging of pyjamabroek zonder rits of knopen.

Contrastmiddel

Voor bepaalde onderzoeken is het nodig om contrastmiddel te geven. Het contrastmiddel wordt via een infuus in de ader van een arm toegediend.

Als een infuus nodig is, gaat uw kind eerst naar de kinderafdeling. Daar krijgt hij of zij een pleister met verdovende zalf. Doordat deze zalf de huid plaatselijk verdooft, merkt uw kind bijna niet dat het infuus geplaatst wordt. De medisch pedagogisch zorgverlener is aanwezig om uw kind te ondersteunen.

Na het onderzoek

Uw kind mag na het onderzoek gewoon naar huis. Heeft uw kind sedatie gehad en/of een infuus? Dan gaat uw kind na het onderzoek eerst naar de afdeling Kindergeneeskunde onder begeleiding van de verpleegkundig specialist en/of medisch pedagogisch zorgverlener.

De uitslag

De arts die het onderzoek heeft aangevraagd, krijgt binnen 5 werkdagen de uitslag van het onderzoek. De arts bespreekt dit met u.

Vragen?

Stel uw vraag via MijnOLVG

U kunt ons altijd bereiken via [MijnOLVG](#). Heeft u een algemene vraag over vergoeding of betaling? Neem dan contact op met uw zorgverzekeraar of kijk op www.olvg.nl/zorgnota. Meer informatie over bijvoorbeeld kosten, bereikbaarheid, onderzoeken en behandelingen staat op www.olvg.nl maar u kunt ons natuurlijk ook bellen.

Meer informatie online

- www.olvg.nl/radiologie
- www.hetwkz-kind.nl/onderzoeken/mri (film Keikiz voor WKZ)

Contact

afdeling Radiologie, locatie Oost

T 020 599 33 25 (werkdagen 8.15 – 16.15 uur)

E radiologieoosterpark@olvg.nl

Route C1

afdeling Radiologie, locatie West

T 020 510 88 98 (werkdagen 8.15 – 16.15 uur)

Route 15

polikliniek Kindergeneeskunde, locatie Oost

T 020 599 30 38 (ma t/m vrij 8.15 – 16.15 uur)

E kinderpoli@olvg.nl

P4

afdeling Kindergeneeskunde, locatie Oost

T 020 599 22 08 (di t/m vrij 7.30 tot 16.00 uur)

kinderverpleegafdeling R2

polikliniek Kindergeneeskunde, locatie West

T 020 510 88 90 (werkdagen 8.15 – 16.15 uur)

Route 32

afdeling Kindergeneeskunde, locatie West

T 020 510 89 07 (dag en nacht bereikbaar)

verpleegafdeling route 24

Bezoek 14.30 – 19.00 uur

Oost
Oosterpark 9
1091 AC Amsterdam

West
Jan Tooropstraat 164
1061 AE Amsterdam

Spuistraat
Spuistraat 239 A
1012 VP Amsterdam

Onze Algemene Voorwaarden zijn van toepassing: www.olvg.nl/algemene-behandelvoorwaarden

Aanmelden MijnOLVG via www.mijnolvg.nl | Klacht of opmerking: www.olvg.nl/klacht

Redactie en uitgave: Marketing en Communicatie, 22 april 2021, foldernr.3135

Wij vragen u onderstaande lijst in te vullen en te ondertekenen. Geef het ingevulde formulier aan de baliemedewerker Radiologie. De vragen hebben betrekking op uw veiligheid tijdens het MRI-onderzoek.

Het MRI-onderzoek kan gewoon doorgaan als u vullingen, kronen of een beugel in de mond heeft. Dit geldt ook voor gewrichtsprothesen. Een eventuele gebitprothese of gehoorapparaat moet u uit doen. Extra informatie staat op de volgende bladzijde.

Vragenlijst MRI-onderzoek

		ja	nee
Heeft u	last van claustrofobie?		
	een pacemaker, LVAD of een ICD?		
	een neurostimulator?		
	een medicijnpomp?		
	een gehoorbeenprothese?		
	een vaatclip in de hals of schedel?		
	Breast Tissue Expander?		
Bent u	allergisch voor MRI-contrast middel?		
	(mogelijk) zwanger?		
	in het verleden geopereerd waarbij metalen of kunststof materialen zijn ingebracht?		
	(oud)metaalbewerker en/of bestaat er een kans op metaalsplinters in de ogen?		

Als u bij een van de vragen 'ja' heeft aangekruist, kan dit gevolgen hebben voor uw veiligheid. Bespreek dit met uw arts voorafgaand het MRI-onderzoek.

Wat is uw gewicht?		kg
Wat is uw lengte?		m

Datum:	Naam:	Handtekening:

Extra informatie staat op de volgende bladzijde.

Een MRI werkt met magnetisme. Een metalen voorwerp op of in het lichaam reageert hierop en kan het onderzoek verstoren of gevaarlijk zijn voor uw gezondheid.

Metaalsplinter

Heeft u mogelijk een metaalsplinter in uw lichaam, bijvoorbeeld in uw ogen? Bespreek dit dan van te voren met uw behandelend arts. Het is dan voor uw veiligheid noodzakelijk om voor het MRI-onderzoek een controle-röntgenfoto te laten maken.

Kleding

U mag de MRI-ruimte alleen betreden in kleding zonder metaal zoals een T-shirt, onderbroek, sokken, legging of pyjamabroek zonder ritsen of knopen. Zorg dat u dergelijke kleding meeneemt zodat u dit kan dragen tijdens uw MRI-onderzoek. Een beha bevat vaak metaal en die moet u om die reden afdoen. Een sportbeha zonder metaal is wel toegestaan.

Soms vragen wij u om kleding zonder metaal uit te doen. Dat heeft te maken met uw veiligheid en om het onderzoek goed uit te kunnen voeren.

Make-up

Bij een MRI-onderzoek van het hoofd, vragen wij u geen make-up te dragen. Er kunnen mogelijk metaaldeeltjes in de make-up zitten.

Sieraden

In principe mag u geen sieraden dragen tijdens het MRI-onderzoek. Laat u daarom zoveel mogelijk sieraden thuis. Wanneer het niet lukt om een sieraad af te doen, bespreek dan de mogelijkheden met de laborant.

Persoonlijke voorwerpen

Uw persoonlijke voorwerpen zoals bankpas, horloge, sleutel, munten, aansteker, sieraden, gehoorapparaat, gebitsprothese, telefoon en andere metalen voorwerpen laat u achter in een afsluitbare kleedkamer. Deze voorwerpen kunnen schade veroorzaken aan u of de MRI-scanner, of zelf beschadigd raken

Zwangerschap

Het is niet aangetoond dat een MRI-onderzoek schadelijk is voor het ongeboren kind. Toch doen we liever geen onderzoek tijdens een zwangerschap. Bent u zwanger of denkt u zwanger te zijn? Neem dan contact op met uw behandelend arts. In de eerste 3 maanden van de zwangerschap vindt er geen MRI-onderzoek plaats.

Claustrofobie (angst voor kleine ruimten)

Heeft u last van claustrofobie? Bespreek dit dan zo snel mogelijk met uw behandelend arts. De arts kan dan maatregelen nemen zodat het onderzoek voor u zo prettig mogelijk verloopt (bijvoorbeeld rustgevend medicatie). U kunt de MRI-scanner eventueel van tevoren bekijken. Als u dat wilt, neem dan contact op met de afdeling Radiologie.

In geval van extreme claustrofobie mag een begeleider met u mee de MRI-ruimte in. Let op: voor uw begeleider gelden dezelfde veiligheid regels over medische implantaten, zwangerschap, kleding en sierraden.