

MRI bij kinderen

Kinderafdeling 7b



Inleiding Wat is de situatie

De kinderarts vindt dat uw kind verder moet worden onderzocht met een MRI. Met een MRI kan gekeken worden wat er aan de hand is met uw kind. Als u vragen heeft over het 'waarom' van dit onderzoek kunt u die het beste aan de kinderarts stellen.

De MRI gebeurt op de kinderafdeling 7b van het Ikazia Ziekenhuis.

Het is prettig als u weet wat u kunt verwachten voor, tijdens en na het MRI-onderzoek.

Daar gaat deze folder over.

Het MRI-onderzoek uitgelegd

Uw kind krijgt een MRI-onderzoek. Hieronder kunt u lezen wat dit precies voor onderzoek is en hoe het werkt.

Een MRI is iets anders dan een onderzoek met röntgenstralen. Het is een veilig onderzoek, zonder schadelijke bijwerkingen.

Tijdens het onderzoek ligt uw kind op een onderzoekstafel. Deze wordt in een soort tunnel geschoven. De tunnel is ongeveer twee meter lang. Aan het hoofdeinde en voeteneinde is de tunnel open. Hoe ver uw kind in de tunnel ligt, hangt af van het lichaamsgedeelte dat onderzocht moet worden.

In dit MRI-apparaat zit een grote magneet. Deze magneet zorgt samen met radiogolven voor signalen in het lichaam. Deze signalen worden door een computer omgezet in beeld. MRI betekent dan ook Magnetic Resonance Imaging. Met een MRI kun je dus beelden maken van alle organen en weefsels in een lichaam. Heel precies en vanuit verschillende hoeken.



De voorbereiding

Voor dat het MRI-onderzoek bij uw kind kan doorgaan, moeten er een paar dingen gebeuren.

Toestemming geven

U krijgt van ons duidelijke informatie over het onderzoek. Daarna moet u en/of uw kind toestemming geven. Dit hoort volgens de Wet op de Geneeskundige Behandelingsovereenkomst (zie voor meer informatie: www.jadokterneedokter.nl)

- Is uw kind onder de 12 jaar? Dan moet u als ouder of verzorger toestemming geven voor het onderzoek;
- Is uw kind tussen de 12 en 16 jaar? Dan moeten u en uw kind samen toestemming geven voor het onderzoek;
- Is uw kind ouder dan 16 jaar? Dan mag uw kind zelf toestemming geven voor een onderzoek.

Vragenlijst invullen

U moet beiden vooraf ook een vragenformulier invullen. Als de kinderarts tijdens het bezoek aan de polikliniek zegt dat uw kind een MRI-onderzoek krijgt, gaat u direct naar de afdeling Radiologie voor een afspraak. Daar wordt een formulier met vragen ingevuld. Voor uw kind en voor de ouder die bij het onderzoek aanwezig is. Dit is belangrijk om te weten of het onderzoek (met een magneet) veilig kan gebeuren.

Het onderzoek zelf

Het is fijn als u en uw kind goed zijn voorbereid. Daarom vertellen we wat u kunt verwachten vooraf, tijdens en na het onderzoek.

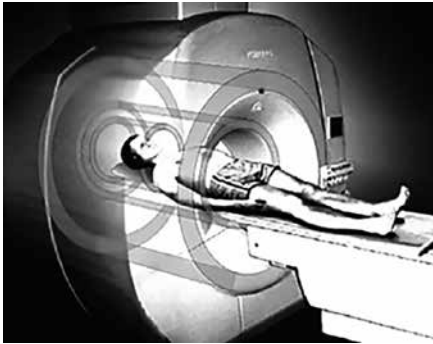
Voor het onderzoek

- Op de dag van het onderzoek mag uw kind gewoon eten en drinken;
- In het ziekenhuis meldt u zich op het afgesproken tijdstip bij de opnamebalie en gaat u naar de kinderafdeling 7b;
- Misschien wordt er tijdens het onderzoek een contrastvloeistof gebruikt, voor een beter beeld. Die vloeistof is niet schadelijk en gaat via een infuus. De kinderarts brengt het infuus aan. Op de prikplek wordt verdovende zalf gesmeerd, zodat het infuus minder pijn doet;
- Tijdens het onderzoek moet uw kind heel stilliggen. Het is handig om uw kind alvast zo moe mogelijk te maken: laat naar bed, vroeg opstaan, geen middagslaapje en veel bewegen. Dit geldt natuurlijk niet voor baby's;
- Als het toch moeilijk is om goed stil te liggen, kan de kinderarts uw kind een slaapmiddel geven;
- Vanwege de magneet in het MRI-apparaat mogen er geen metalen voorwerpen in de buurt zijn. Geen drukknopen, ritsen of een beugel! Daarom moet uw kind zich voor het onderzoek uitkleden. Onderbroek en sokken mogen aanblijven en u kunt bijvoorbeeld een t-shirt, pyjama- of joggingbroek van huis meenemen. Ook alle sieraden moeten af: ketting, ring, armband, oorbellen, piercings – en de beugel!

Tijdens het onderzoek

- Het onderzoek duurt 30 tot 60 minuten, afhankelijk van het gedeelte van het lichaam dat onderzocht wordt;
- Het onderzoek wordt gedaan door een radiodiagnostisch laborant. Die bedient het MRI-apparaat vanachter een raam;
- Vanachter dat raam kan de laborant uw kind zien en via een koptelefoon met uw kind praten. Uw kind kan de laborant zelf ook een seintje geven als dat nodig is, door in een balletje te knijpen;

- Uw kind mag eigen muziek meenemen dat tijdens het onderzoek wordt afgespeeld. Daardoor is het brommen van het apparaat niet zo hard en dat maakt het onderzoek wat prettiger;
- Uw kind moet zo rustig en ontspannen mogelijk blijven liggen. Bij kleine bewegingen kunnen de beelden al mislukken. Soms helpt het slaapmiddel niet. In dat geval wordt er een nieuwe afspraak gemaakt.



Na het onderzoek

- Na het onderzoek mag u met uw kind terug naar de kinderafdeling. Daar wordt het infuus eruit gehaald en kan uw kind zich weer aankleden;
- Heeft uw kind een slaapmiddel gekregen, dan wachten jullie op de kinderafdeling tot uw kind goed wakker is en wat heeft gedronken. Daarna kunnen jullie naar huis;
- Vraag voordat u naar huis gaat of de datum voor een volgende afspraak al bekend is;
- De radioloog bekijkt de beelden en stuurt een verslag naar de kinderarts;
- Tijdens een afspraak op de polikliniek bespreekt de kinderarts de uitslag met u en uw kind.

Veel gestelde vragen

We kunnen ons voorstellen dat u nog vragen heeft over het onderzoek. De meest gestelde vragen beantwoorden we alvast hieronder. Heeft u nog meer vragen, stelt u deze dan aan de verpleegkundige op de kinderafdeling of aan de laborant bij de afdeling Radiologie.

Vraag: Doet het onderzoek pijn?

Antwoord: Van het onderzoek voelt uw kind niets. Wel maakt het apparaat tijdens het onderzoek lawaai, alsof iemand aan het boren is. Daarom kan uw kind zelf muziek meenemen en daar via de koptelefoon naar luisteren.

Vraag: Krijg ik meteen de uitslag van het onderzoek?

Antwoord: U krijgt niet meteen de uitslag van het onderzoek. De radioloog bekijkt de beelden, stelt een diagnose en schrijft daarover een verslag voor de kinderarts. Die zal de uitslag met u bespreken. De tijd tussen het onderzoek en de definitieve uitslag is enkele dagen.

Vraag: Mag ik erbij zijn als ouder/verzorger?

Antwoord: Er mag één ouder/verzorger bij het onderzoek aanwezig zijn. U zit dan op een stoel naast het MRI-apparaat en moet zich houden aan de aanwijzingen van de medewerkers van de afdeling Radiologie.

Ikazia helpt verder

De informatie in deze folder is heel algemeen. Volg daarnaast altijd het persoonlijke advies van de arts of verpleegkundige.

Toch nog vragen?

Bent u thuis en heeft u toch nog vragen of zorgen? Of ontstaan er problemen? Neem dan contact op met het ziekenhuis. Dit kan van maandag tot en met vrijdag tussen 8.15 uur en 16.30 uur (telefoon: 010-2975000). Tijdens de feestdagen, in het weekend, in de avond of nacht kunt u bellen met de spoedeisende hulp (SEH) (telefoon: 010-2975300).

Meer informatie

Op de website van het Ikazia Ziekenhuis staat veel informatie. Bijvoorbeeld over de kinderafdeling 7b. Uw kind kan ook zelf een kijkje nemen op de speciale kinderwebsite van Ikazia.

Website: www.ikazia.nl.

Website: kinderen.ikazia.nl.

Zorgportaal en Beter Dichtbij-app

Als u in Ikazia behandeld wordt, kunt u het zorgportaal mijnikazia.nl en de Beter Dichtbij-app gebruiken.

Zorgportaal

In het zorgportaal staat alle informatie over uw afspraken, uitslagen van onderzoeken. Ook over het contact tussen uw arts, physician assistant (PA), verpleegkundigen en de huisarts. Als u de uitslag van een onderzoek niet kunt zien, betekent dit dat die nog niet bekend is. Sommige uitslagen hebben meer tijd nodig. Heeft u vragen over een uitslag? Stel die dan tijdens uw volgende afspraak met uw arts. U vindt het zorgportaal op www.mijnikazia.nl; log in met uw DigiD.

Beter Dichtbij-app

De Beter Dichtbij-app kunt u downloaden in de appstores. Via deze app heeft u eenvoudig contact met uw arts of verpleegkundige. De doktersassistenten bekijken uw vraag en sturen die door naar de arts. Vaak krijgt u binnen drie werkdagen antwoord. U kunt de app ook gebruiken om vragen te stellen over uw ziekte of om herhaalrecepten aan te vragen (geen injecties of infusen).



Let op: In deze folder staat informatie die belangrijk is voor u. Heeft u moeite met de Nederlandse taal? Lees deze folder dan samen met iemand die de informatie voor u vertaalt of uitlegt.

Please note: This leaflet contains information that is important for you. If you have trouble understanding the Dutch language, you should read this leaflet together with someone who can explain the information or translate it for you.

Dikkat: Bu broşür sizin için önemli bilgiler içerir. Hollandaca okumakta zorlanıyor musunuz? O zaman broşürü bilgileri sizin için çeviren ya da açıklayan biriyle okuyun.

Uwaga: Ta ulotka zawiera ważne dla Ciebie informacje. Masz trudności ze zrozumieniem języka holenderskiego? Przeczytaj tę ulotkę razem z kimś, kto przetłumaczy jej treść lub będzie w stanie wyjaśnić zawarte w niej informacje.

انتبه: هناك معلومات مهمة بالنسبة لك في هذا المنشور. هل تواجه صعوبة في اللغة الهولندية؟ اقرأ إذن هذا المنشور مع شخص آخر يترجم أو يشرح لك المعلومات.