

CT-scan bij kinderen en jongeren (zonder narcose)

Inleiding

U hebt deze folder gekregen omdat binnenkort bij uw kind een CT-scan wordt gemaakt. In de meeste gevallen zal dit een CT-scan van het hoofd zijn. Slechts in enkele gevallen wordt een CT-scan van de buik gemaakt.

U kunt in deze folder lezen wat het onderzoek inhoudt en wat er van u en uw kind wordt verwacht. Om uw kind zo goed mogelijk op dit onderzoek voor te bereiden, raden wij u aan deze folder goed door te lezen en daarna uw kind in uw eigen woorden te vertellen wat er gaat gebeuren.

Er is een DVD beschikbaar welke op de GHZ-kindersite te bekijken is. De DVD is ook verkrijgbaar bij de poli Kindergeneeskunde.

Wanneer uw kind wordt binnen geroepen voor het onderzoek, zal de laborant vragen of u of uw kind nog behoefte hebben aan extra uitleg of aanvullende informatie. Zo nodig bekijkt de laborant met u beiden enkele foto's en beantwoordt uw vragen. Daarna begint het onderzoek. Een van de ouders/begeleiders mag daarbij aanwezig zijn.

Wat is een CT-scan?

De CT-scanner (Computer-Tomograaf) is een röntgenapparaat dat met behulp van een computer snel achter elkaar röntgenfoto's kan maken van 'plakjes' van het menselijk lichaam (bijvoorbeeld van de hersenen en schedel of van de buik). Zo krijg je allemaal 'plakjes foto's' die op elkaar gestapeld precies weergeven hoe de vorm, structuur en ligging van de inwendige organen en weefsels in het te onderzoeken gebied eruit zien. Deze foto's geven meer informatie dan 'gewone' röntgenfoto's.

De benodigde hoeveelheid röntgenstralen bij het onderzoek is iets groter dan bij andere röntgenonderzoeken.

Wat neemt u mee?

- Identificatiebewijs
- Aanvraagformulier radiologie (indien u deze heeft meegekregen van uw behandelend arts) Zonder aanvraagformulier moet u er rekening mee houden dat het onderzoek wellicht niet door kan gaan.
- Nummer Zorgdomein (indien aanvraag via Zorgdomein)

Vorbereiding op het onderzoek

- Uw kind mag vanaf 1 uur vóór het onderzoek niets meer eten en drinken.
- Uw kind mag gerust een knuffel of speeltje meenemen.
- Uw kind mag zijn/haar kleren aanhouden. De bril en kettinkjes moeten wel af. Ook oorbellen en haarspelden moeten uit.

Het onderzoek

De CT-scanner is een soort grote open trommel. De beweegbare onderzoekstafel kan stukje voor stukje de trommel in- en uitschuiven. Het is belangrijk dat uw kind goed stil ligt.

Tijdens het onderzoek worden de scanner en de tafel bediend door de laborant vanuit de ruimte naast de onderzoekskamer.

Door een glazen wand houdt de laborant uw kind goed in de gaten. Ook kunnen uw kind en u praten met de laborant via een intercom.

De laborant vraagt uw kind om op de onderzoekstafel te gaan liggen en legt uw kind in de juiste positie. Het is belangrijk voor de foto's dat uw kind goed stil blijft liggen. Hierna neemt de laborant plaats achter de glazen wand en worden de foto's gemaakt. Dit maakt nogal wat herrie.

Na het onderzoek

Als er voldoende bruikbare foto's zijn gemaakt, is het onderzoek afgelopen. Uw kind kan weer mee naar huis. Indien uw kind is opgenomen in ons ziekenhuis, gaat uw kind terug naar de afdeling Kindergeneeskunde. Uw kind mag weer gewoon eten en drinken.

Soms wordt er tijdens het onderzoek via een slangetje in de arm ook wat contrastvloeistof gegeven. Dan is het belangrijk om na het onderzoek veel te drinken (ongeveer 1½ liter meer dan normaal), zodat deze contrastvloeistof met plassen het lichaam weer verlaat.

In uitzonderlijke gevallen kan het voorkomen dat het gebruikte contrast één tot twee dagen na het onderzoek huiduitslag veroorzaakt.

Indien u dit verontrust kunt u contact opnemen met uw huisarts of aanvragend specialist. Deze huiduitslag zal uit zichzelf verdwijnen.

Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt ongeveer 30 minuten.

De uitslag

De radioloog maakt een verslag van het onderzoek. Dit wordt doorgestuurd naar de behandelend arts van uw kind. U krijgt van hem/haar de uitslag, telefonisch of tijdens het spreekuur of de visite.

Verhinderd?

Mocht u om welke reden dan ook verhinderd zijn, neem dan contact op met de afdeling radiologie: (0182) 50 50 15, dit kan op werkdagen tussen 8.00 en 17.00 uur.

Vragen?

Mocht u na het lezen van deze folder vragen hebben over het onderzoek of onze afdeling, dan kunt u contact opnemen met de afdeling radiologie:

Van maandag tot en met vrijdag, tussen 8.00 en 17.00 uur via het telefoonnummer (0182) 50 50 15.

Ook kunt u uw vragen stellen aan de radiologisch laborant die uw kind begeleidt tijdens het onderzoek.

Algemene informatie over het GHZ

Voor algemene informatie over het ziekenhuis kunt u terecht op de website van Het Groene Hart ziekenhuis: www.ghz.nl

De afspraak voor uw kind is op:

Dag:

Datum

Tijd: uur

U verwacht op de
afdeling Radiologie, route 70.
GHZ, Bleulandweg 10, Gouda.

Indien u uw afspraak niet ten minste 24 uur
van te voren hebt afgezegd, kunnen u
kosten in rekening worden gebracht.

Colofon

uitgave : Groene Hart Ziekenhuis, Gouda
productie : Marketing & Communicatie
mei 2019
05.08.058