

CT-scan bij kinderen (onder narcose)

Inleiding

U heeft 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. Om deze reden wordt in deze folder de gang van zaken rondom een CT-scan van het hoofd beschreven.

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 grote lijnen te vertellen wat er gaat gebeuren (bijvoorbeeld samen met ouders/begeleiders naar het ziekenhuis, bij de slaapdokter gaan 'slapen' en daarna weer naar huis).

Er is een DVD beschikbaar welke via internet is te bekijken. Indien u niet over internet beschikt is deze DVD ook verkrijgbaar bij de poli Kindergeneeskunde.

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 onderzochte gebied zijn. Deze foto's geven meer informatie dan 'gewone' röntgenfoto's. De benodigde hoeveelheid röntgenstralen bij het onderzoek is iets groter dan bij andere radiologische onderzoeken.

Afspraak maken

Voor het maken / wijzigen van een afspraak belt u maandag t/m vrijdag tussen 08.00 uur en 17.00 uur naar de afdeling Radiologie op telefoonnummer (0182) 50 50 15.

Wanneer u via uw huisarts een verwijsbrief heeft ontvangen met een uniek nummer voor Zorgdomein, vermeldt u bij het maken van de afspraak dit Zorgdomein-nummer. Tevens vermeldt u uw naam en geboortedatum.

Wat neemt u mee?

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

Doel van het onderzoek

Het doel van het onderzoek is om hersenen en schedel nader te onderzoeken.

Vorbereiding op het onderzoek

Uw kind mag tot vijf uur vóór het onderzoek gewoon eten en drinken. Daarna mag hij/zij niet meer eten, maar nog wel heldere vloeistoffen drinken, dus bijvoorbeeld water, limonade, en dergelijke. Vanaf twee uur vóór het onderzoek mag uw kind ook niet meer drinken. Uw kind mag dan dus niets meer gebruiken tot na het onderzoek. Uw kind mag gerust een knuffel of speeltje meenemen.

Het onderzoek

Het onderzoek vindt plaats op de afdeling Radiologie. Het is voor het onderzoek belangrijk dat uw kind goed stil ligt. Om die reden krijgen (kleine) kinderen een narcose toegediend.

Daarom is bij het onderzoek ook een anesthesioloog aanwezig: dit is de medisch specialist die de narcose geeft. De CT-scanner is een soort grote open trommel. De beweegbare onderzoekstafel kan stukje voor stukje de trommel in- en uitschuiven. Tijdens het onderzoek worden de scanner en de tafel bediend vanuit de ruimte naast de onderzoekskamer. Daar zit de laborant(e) (dit is de medewerker van de afdeling Radiologie) achter de apparatuur waarmee hij/zij het onderzoek uitvoert. Door een glazen wand kan hij/zij uw kind goed in de gaten houden. Uw kind mag zijn/haar kleren aanhouden. Wel moeten kettinkjes af, en oorbellen en haarspelden uit. Via een kapje brengt de anesthesioloog uw kind onder narcose, waardoor hij/zij gaat 'slapen'. Een van de ouders/begeleiders mag hierbij blijven. Daarna wordt u verzocht de onderzoekskamer te verlaten; u kunt plaatsnemen in de wachtruimte. Vervolgens nemen de anesthesioloog en de laborant plaats achter de glazen wand en worden de foto's gemaakt.

Duur van het onderzoek

Het totale onderzoek duurt, inclusief het uitslapen, ongeveer een uur.

Na het onderzoek

Als er voldoende bruikbare foto's zijn gemaakt, is het onderzoek afgelopen. Uw kind wordt dan op een bed gelegd en onder begeleiding naar de uitslaapkamer (verkoeverkamer) op de tweede verdieping gebracht. U loopt mee met uw kind en kunt ook op de uitslaapkamer bij uw kind blijven.

Uw kind blijft ongeveer een half uur in de uitslaapkamer om goed wakker te worden. Als uw kind goed wakker is, kan hij/zij weer mee naar huis, of, indien hij/zij in ons ziekenhuis is opgenomen, terug naar de afdeling Kindergeneeskunde.

Uw kind mag weer gewoon eten en drinken, maar wel geleidelijk aan. U kunt hierover het beste overleggen met de anesthesioloog en/of de verpleegkundigen van de uitslaapkamer.

De uitslag

U hoort de uitslag van het onderzoek van de behandelend arts, telefonisch of tijdens het spreekuur of de visite.

Wat te doen bij verhindering?

Als u bent verhinderd, wilt u ons dan a.u.b. tijdig bellen. U kunt dan meteen een nieuwe afspraak maken.

- Afdeling Radiologie, Bleulandweg 10, Gouda, telefoon: (0182) 50 50 15.

Vragen en inlichtingen

Voor informatie over het ziekenhuis kunt u terecht op onze internetsite: www.ghz.nl. Ook kunt u bellen naar het algemene informatienummer (0182) 50 50 50.

Indien u na het lezen van deze folder vragen hebt over het onderzoek, dan kunt u die stellen aan de radioloog en/of radiologisch laborant(e) die bij het onderzoek aanwezig zijn.

Uw afspraak is op dag

d.d.

om uur

U wordt verwacht op de
afdeling Radiologie, route 70.

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
februari 2014
05.08.056