

CT-scan - Informatie voor ouders/verzorgers

De behandelend arts heeft in overleg met u een CT-onderzoek voor uw kind aangevraagd. CT staat voor Computer Tomografie. Een CT-onderzoek wordt verricht om mogelijke afwijkingen aan de inwendige organen of weefsels op te sporen of uit te sluiten. Een radiologisch laborant voert het onderzoek uit onder supervisie van een gespecialiseerd arts, de radioloog. In deze folder kunt u lezen wat dit onderzoek inhoudt.

U kunt ook samen met uw kind foto's van dit onderzoek bekijken. Zo bereidt u uw kind goed voor en weet het wat hem of haar te wachten staat.

<https://jkzfotoboeken-nl.headlinecms.com/ct-scan-met-infuus>

<https://jkzfotoboeken-nl.headlinecms.com/ct-scan-zonder-infuus>

De CT-scanner

Een CT-scanner is een röntgenapparaat, waarmee vorm, ligging en structuur van inwendige organen en weefsels worden weergegeven. De met behulp van de scanner verkregen informatie wordt door een computer bewerkt en weergegeven als een aantal dwarsdoorsneden van het lichaam, of de te onderzoeken organen.

Röntgenstralen

Tijdens het onderzoek wordt gebruik gemaakt van röntgenstralen. Röntgenstralen zijn niet zichtbaar of voelbaar. Hoewel röntgenstraling nadelig voor de mens kan zijn, is röntgenonderzoek voor het stellen van een diagnose in veel gevallen onmisbaar. De bij dit röntgenonderzoek gebruikte straling is zo gering, dat u daar niet ongerust over hoeft te zijn. Wel moet hierbij opgemerkt worden dat broertjes en/of zusjes niet mee mogen in de röntgenkamer. Dit geldt ook voor de moeder als zij zwanger is.

Vorbereiding

CT-onderzoek is niet pijnlijk. Behalve de geluiden van de apparatuur (die lijken op die van een stofzuiger of een föhn) en het verschuiven van het tafelblad waarop uw kind ligt, merkt uw kind niets van de opnamen die gemaakt worden.

Bij sommige onderzoeken is het nodig een injectie met contrastvloeistof toe te dienen. Hiervoor wordt dan vooraf een naaldje in de arm ingebracht in het Juliana Kinderziekenhuis. Deze contrastvloeistof maakt de organen beter zichtbaar. Tijdens het inspuiten van de contrastvloeistof krijgt uw kind gedurende een korte tijd een warm gevoel; dit gevoel verdwijnt na een aantal minuten. Bij een onderzoek van de buik kan het in zeldzame gevallen nodig zijn dat uw kind 1 uur voor het onderzoek verdund contrastmiddel moet drinken. Dit contrastmiddel zorgt ervoor dat maag en/of darmen op de opnamen duidelijk worden afgebeeld. Als uw kind

contrastmiddel moet drinken, wordt u hierover vooraf geïnformeerd. Dit contrastmiddel geeft geen allergische reactie en is smaakloos.

Tijdens het onderzoek is het voor uw kind prettig een hemd of T-shirt zonder knoopjes te dragen. Sieraden moeten tijdens het onderzoek af en beugels voor het gebit moeten indien mogelijk uit.

Vorbereiding baby's

Het is van belang dat uw kindje stil ligt tijdens het onderzoek. Daarom wordt uw afspraak vlak voor een voeding gepland. U komt ongeveer een half uur voor het onderzoek naar het ziekenhuis en geeft uw kindje in het ziekenhuis voeding. Op deze manier is de kans het grootst dat uw kindje slaapt tijdens de CT-scan. Daarnaast is het belangrijk er voor te zorgen dat uw kindje zoveel mogelijk wakker blijft na de vóórlaatste voeding voor het onderzoek. Dus ook tijdens de (auto)rit naar het ziekenhuis.

Belangrijk

Indien uw kind overgevoelig is voor jodium of andere geneesmiddelen, meldt u dit dan vooraf aan de radiologisch laborant. Hiermee wordt dan tijdens het onderzoek rekening gehouden.

Melden

Dit onderzoek vindt plaats op de Radiologie afdeling van het Juliana Kinderziekenhuis. U meldt zich op de afgesproken datum en tijd aan bij de aanmeldzuil in de centrale hal van het HagaZiekenhuis, locatie Den Haag. Voor het onderzoek controleert de radiologisch laborant of uw kind en u geen metalen voorwerpen dragen.

Gebruik mobiele telefoon

Tijdens het onderzoek mag u uw mobiele telefoon niet gebruiken. Dit kan nadelige gevolgen hebben op onze apparatuur.

Hoe wordt het onderzoek uitgevoerd

De CT-scanner bestaat uit een witte kast met een ronde opening. Hierin bevindt zich een röntgenbuis. Uw kind ligt op een smal tafelblad die in de ronde opening van de CT-scanner schuift, tot dat het te onderzoeken deel van het lichaam zich in het midden van het apparaat bevindt. Het tafelblad schuift tijdens het maken van de opnamen uit de ronde opening. Het is belangrijk dat uw kind tijdens het onderzoek in dezelfde houding blijft liggen.

De opname op zich duurt enkele seconden. Intussen hoort uw kind de röntgenbuis om zich heen draaien. Bij een CT-scan van de buik en de borstkas wordt uw kind soms gevraagd even de adem in te houden. Als de foto gemaakt is, kan uw kind weer

normaal ademen. Na het onderzoek moet uw kind nog even op de tafel blijven liggen. De radioloog beoordeelt dan of de opnamen goed gelukt zijn. Eventueel worden er extra opnamen gemaakt.

Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt tussen de 10 en 30 minuten.

Na het onderzoek

Na afloop van een CT-onderzoek is geen nazorg nodig. Het eventuele naaldje wordt verwijderd.

De uitslag

De uitslag krijgt u van de behandelend arts. Hiervoor maakt u zelf een afspraak bij het afsprakenbureau van het Juliana Kinderziekenhuis. U kunt ook bellen: (070) 210 7300.

Tot slot

De medewerkers doen hun best uw kind zo veel mogelijk op tijd te helpen. De CT-scanner wordt ook voor acute situaties gebruikt. Deze hebben altijd voorrang. We vragen uw begrip hiervoor. Wij vragen u op tijd aanwezig te zijn voor het onderzoek. Als u om wat voor reden dan ook de afspraak niet kunt nakomen, meldt u dit dan zo snel mogelijk via onderstaand telefoonnummer. Zo kunnen wij de wachtlijst zo kort mogelijk houden.

Vragen

Als u na het lezen van deze folder nog vragen hebt, dan kunt u contact opnemen met de Radiologie afdeling van het Juliana Kinderziekenhuis, bereikbaar:

- van maandag tot en met vrijdag
- tussen 8.30 - 16.30 uur
- telefoon: (070) 210 7365

Wat vindt u van deze patiënteninformatie?

Wij horen graag uw mening over deze folder. Wilt u na het lezen enkele vragen beantwoorden? U vindt de vragen via deze link: <https://folders.hagaziekenhuis.nl/2228>. Dank u wel.

Spreekt u geen of slecht Nederlands?

De informatie in deze folder is belangrijk voor u. Als u moeite heeft met de Nederlandse taal, zorg dan dat u deze folder samen met iemand leest die de informatie voor u vertaalt of uitlegt.

Do you speak Dutch poorly or not at all?

This brochure contains information that is important for you. If you have difficulty understanding Dutch, please read this

brochure with someone who can translate or explain the information to you.

Czy Państwa znajomość języka niderlandzkiego jest żadna lub słaba?

Informacje zawarte w tym folderze są ważne dla Państwa. Jeśli język niderlandzki sprawia Państwu trudność, postarajcie się przeczytać informacje zawarte w tym folderze z kimś, kto może Państwu je przetłumaczyć lub objaśnić.

Hollandaca dilini hiç konuşamıyor musunuz veya kötü mü konuşuyorsunuz?

Bu broşürdeki bilgi sizin için önemlidir. Hollandaca dilinde zorlanıyorsanız, bu broşürü, size tercüme edecek ya da açıklayacak biriyle birlikte okuyun.

إذا كنتم لا تتحدثون اللغة الهولندية أو تتحدثونها بشكل سيء إن المعلومات الموجودة في هذا المنشور مهمة بالنسبة لكم. إذا كانت لديكم صعوبة في اللغة الهولندية، فاحرصوا عندئذ على قراءة هذا المنشور مع شخص يترجم المعلومات أو يشرحها لكم.

171112032023