

Folder G: CT-scan abdomen bij kinderen

Informatiefolder voor ouder/verzorger

Uw kind is door de behandelend arts doorverwezen naar de afdeling radiologie voor een CT-scan. Met behulp van de CT-scan worden er computerfoto's gemaakt. In deze folder kunt u lezen wat het onderzoek voor uw kind inhoudt.

Hoe werkt een CT-scanner?

Bij een CT-onderzoek worden door middel van röntgenstraling afbeeldingen gemaakt van gedeelten van het menselijk lichaam. Op een computerscherm is deze afbeelding te zien door de laborant.



De computer en het scherm staan in een aparte ruimte naast de onderzoekskamer waaruit de CT-scanner wordt bediend. De laborant kan uw kind via een microfoon horen en via het raam zien.

De afspraak

U wordt verwacht voor het onderzoek op:

Dag: _____ Datum: _____ Tijd: _____

In de centrale hal kunt u een nummer trekken voor de afdeling Radiologie.

Vervolgens kunt u plaats nemen bij de banken. Vanaf hier kunt u op de schermen aan de muur zien wanneer uw nummer aan de beurt is en bij welke balie u zich kunt melden. De baliemedewerkster meldt u aan voor het onderzoek en verwijst u naar de juiste ontvangstruimte.

Als u nog niet bent ingeschreven bij het Flevoziekenhuis, vragen wij u zich wat eerder dan de afgesproken tijd te melden.

Zorg dat u de legitimatie van uw kind bij u heeft aangezien legitimeren verplicht is.

Wij verzoeken u om 15 minuten vóór de afspraak aanwezig te zijn. Indien u te laat komt, loopt u het risico dat het onderzoek niet door kan gaan en u een nieuwe afspraak moet maken.

Verhinderig

Als u een gemaakte afspraak niet na kunt komen, wilt u dit dan tijdig doorgeven aan de afdeling Radiologie, ☎ (036) 868 8743. Op uw afspraaktijd kunnen wij dan een andere patiënt onderzoeken.

Doel van het onderzoek

Het doel van het onderzoek is om de buikorganen goed in beeld te krijgen, daarom is het belangrijk dat uw kind contrastmiddel drinkt voor het onderzoek. Het contrastmiddel zorgt ervoor dat de darmen goed zichtbaar zijn op de foto en er onderscheid gemaakt kan worden met de rest van de organen in de buik. Het contrastmiddel moet op de dag van het onderzoek, vooraf, gedronken worden en is te verkrijgen bij de balie van Radiologie. Voor de hoeveelheden, zie het **voorbereidingsschema** (bladzijde 3).

Voor alle onderzoeken geldt dat uw kind 4 uur nuchter moet blijven!

Het onderzoek

Voor het onderzoek

- Voordat het onderzoek begint, neemt uw kind plaats op de onderzoekstafel. Deze onderzoekstafel wordt in de ronde opening van de scanner geschoven, zodat uitsluitend het te onderzoeken lichaamsdeel zich midden in de opening bevindt.
- Uw kind moet proberen stil te blijven liggen tot het hele onderzoek gedaan is. NB: Dit is belangrijk, omdat de scan anders bewogen is. Op een bewogen scan is geen diagnose te stellen.
- Soms is het noodzakelijk dat er contrastvloeistof via de ader, moet worden toegediend. Deze vloeistof wordt via een infuusnaald in de ader van de arm gespoten. Het eventueel toedienen van contrastvloeistof is niet altijd vooraf bekend. Dit wordt soms pas duidelijk tijdens het onderzoek.

Na het onderzoek

Na het onderzoek kan uw kind weer gewoon eten en drinken.

De tijdsduur van het onderzoek

De tijdsduur is afhankelijk van het aantal opnames dat gemaakt dient te worden. Hoe groter het te onderzoeken gebied, hoe langer de opnames zullen duren.

Kleding/sieraden

Tijdens het onderzoek mag uw kind ondergoed (hemd of T-shirt en onderbroek) aanhouden. Sieraden en piercings zijn niet toegestaan in het te scannen gebied.

Begeleiding

In principe mag er tijdens het scannen, geen begeleiding mee in de CT-ruimte. Er wordt per kind gekeken of dit haalbaar is.

De uitslag

De radioloog beoordeelt de scans na afloop van het onderzoek. De radioloog maakt een verslag en deelt dit mede aan de arts die voor uw kind het onderzoek heeft aangevraagd. Deze arts zal met u de uitslag bespreken.

Vorbereidingschema

Voor alle onderzoeken geldt dat uw kind 4 uur nuchter moet blijven!

U heeft een flesje Telebrix Gastro gekregen; de inhoud van dit flesje dient u aan te vullen met water tot 1 liter.

In onderstaande tabel kunt u achter het gewicht (in kg) van uw kind zien hoeveel uw kind in totaal moet drinken en hoeveel uw kind per keer moet drinken.

Gewicht in kg	Totale hoeveelheid telebrix gastro gemengd met water in ml	Telebrix gastro gemengd met water per gift (1/4 ^{de} deel) in ml
5	80	20
7,5	120	30
10	160	40
12,5	200	50
15	240	60
17,5	280	70
20	320	80
25	400	100
30	480	120
35	560	140
40	640	160
45	720	180
50	800	200
55	880	220
60	960	240
>62,5	1000	250

Drinkschema

1,5 uur voordat het onderzoek plaatsvindt, moet uw kind beginnen met het drinken van deze oplossing:

- 1,5 uur van te voren: ¼ deel,
- 1 uur van te voren: ¼ deel,
- 0,5 uur van te voren: ¼ deel,
- een kwartier van te voren: ¼ deel (dit kunt u in de wachtruimte doen).

Let op! Het is belangrijk dat uw kind zich aan het drinkschema houdt, zodat de darmen goed afgebeeld worden.

Tot slot

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen, dan kunt u contact opnemen met de afdeling Radiologie, ☎ (036) 868 8743 (werkdagen tussen 8.30-17.00 uur).