

# **CT onderzoek buik bij kinderen/jongeren**

**Binnenkort wordt er een CT (ComputerTomografie) van je buik gemaakt. Het is handig om te weten wat er allemaal gaat gebeuren. Daarom is het belangrijk dat je deze folder samen met je ouders goed doorleest.**

### **Wat is een CT?**

Bij een CT-scan worden met behulp van röntgenstralen (deze kan je niet zien en/of voelen) en een computer, röntgenfoto's van jouw lichaam gemaakt. Hierbij wordt jouw buik op de foto gezet. Bij dit onderzoek maken we gebruik contrastmiddelen, dit is een vloeistof die nodig is om jouw buik beter op de foto te zetten.

### **Allergie/Medicijnen**

Ben jij ergens allergisch voor, dan moet je dit altijd tegen je dokter zeggen en bij de laborant op de CT-scan. Wanneer je andere medicijnen gebruikt overleg dan altijd met de dokter of je deze mag blijven gebruiken.

### **Vorbereiding voor maag en darmen**

Voor dit onderzoek moet je een dag van tevoren en op de dag van het onderzoek zelf water drinken waarin je contrastmiddel hebt opgelost. Het contrastmiddel kun je ophalen op de afdeling radiologie. Dat is op vleugel A, eerste verdieping.

De vloeistof mag niet verdund worden met een melkproduct, eventueel kan het wel aangemaakt worden met een beetje limonadesiroop.

Om een goed beeld te krijgen van jouw buik moet je de volgende voorbereiding volgen. Hier kan je de hulp van je ouder(s)/verzorger(s) bij vragen.

	<b>Contrastmiddel</b>	<b>Verdunning</b>	<b>Verdeling</b>
<b>Zuigeling tot 1 jaar</b>	Flesje van 50 ml Telebrix-gastro	18 ml verdunnen met 780 ml water, eventueel met siroop. U neemt hiervan 100 ml. de rest mag weggegooid worden.	Verdeel 100 ml in 4 porties van 25 ml.
<b>Kinderen van 1 tot 5 jaar</b>	Flesje van 50 ml Telebrix-gastro	18 ml verdunnen met 780 ml water, eventueel met siroop. U neemt hiervan 400 ml. De rest mag weggegooid worden	Verdeel 400 ml in 4 porties van 100 ml.
<b>Kinderen van 5 tot 12 jaar</b>	Flesje van 50 ml Telebrix-gastro	18 ml verdunnen met 780 ml water, eventueel met siroop	Verdeel 800 ml in 4 porties van 200 ml.
<b>Kinderen vanaf 12 jaar</b>	Flesje van 50 ml Telebrix-gastro	32 ml verdunnen met 780 ml water, eventueel met siroop	Verdeel 800 ml in 4 porties van 200 ml.

### **Tijdstip wanneer je dit moet drinken**

- op de dag voor het onderzoek drink je 3 porties, namelijk 1 tijdens het ontbijt (circa 8.00 uur), 1 tijdens de lunch (circa 12.00 uur) en 1 tijdens het diner (circa 18.00 uur)
- portie 4 moet 2 uur voor het onderzoek worden gedronken
- het restant van het flesje contrastmiddel neem je mee naar het ziekenhuis

## **De dag van het onderzoek**

Op de dag van het onderzoek ga je samen met je ouder(s) op het afgesproken tijdstip naar de receptie van de afdeling radiologie. De afdeling is te vinden op Vleugel A, 1<sup>e</sup> verdieping, bestemming 41. Je wacht in de wachtruimte tot de laborant komt. Je krijgt dan opnieuw water te drinken, waarin het restant contrastmiddel is opgelost. Dit dient als vulling voor de maag en dunne darm.

Soms is voor het onderzoek nog extra contrastvloeistof nodig of misschien moet jij andere medicijnen hebben. Dan gaan jullie eerst naar de kinderafdeling (vleugel C, 4<sup>e</sup> verdieping, bestemming 193). De dokter brengt dan een naaldje bij je in de arm. Je krijgt opnieuw water te drinken, waarin het restant contrastmiddel is opgelost. Daarna gaan jullie naar de receptie van de afdeling radiologie.

## **Hoe verloopt het onderzoek**

Eén van je ouders mag bij het onderzoek blijven. Op het tijdstip van het onderzoek wijst de laborant je de kleedruimte en geeft aan welke kledingstukken je voor het onderzoek moet uitdoen. Je mag een meegebracht T-shirt (zonder metaal) aanhouden. De laborant haalt je daarna weer op uit de kleedruimte.

### *Tijdens de CT-scan*



Het onderzoek wordt uitgevoerd door CT-laboranten. Je gaat liggen op een tafel die door een ring wordt geschoven. Het is belangrijk dat je rustig blijft liggen op de tafel. Soms geeft de CT-laborant aanwijzingen over het in- en uitademen. Het kan zijn dat je via het naaldje contrastvloeistof krijgt ingespoten waardoor je een warm gevoel door het hele lichaam krijgt. Dit warme gevoel verdwijnt weer snel. Ook kan je het gevoel krijgen dat je moet plassen. Heel soms komt het voor dat je moet niezen, rode bultjes krijgt of misselijk wordt, maar deze bijwerkingen komen zelden voor. Het onderzoek (inclusief voorbe-reiding) duurt ongeveer één uur, het maken van de foto's duurt ongeveer 10 minuten. Daarna mag je weer naar huis.

### *Na de CT-scan*

Het is belangrijk dat je de rest van de dag goed blijft drinken. Het maakt niet uit wat, als je maar vaak moet plassen.

## **Uitslag**

De uitslag van de CT-scan hoor je van de dokter die jou behandelt.

## **Vragen**

Als jij of je ouders nog vragen hebben over het onderzoek mag je zelf, of één van je ouders, bellen met de CT-laborant. Als de afspraak verzet moet worden, geef dit dan uiterlijk 2 dagen van tevoren door.

### *Informatie*

Maandag t/m vrijdag tussen 08.00 - 16.30 uur, (0318) 43 39 31.

### *Afspraken en planning*

Maandag t/m vrijdag tussen 08.00 - 17.00 uur, (0318) 43 39 00.