

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 onderzoek wordt met behulp van röntgenstralen, contrastvloeistof (een dunne vloeistof) en een computer gekeken naar een gedeelte van je buik. Straling komt in de natuur voor, maar kun je verder niet zien of voelen.

Iedereen komt dus in aanraking met straling. Bij dit onderzoek wordt de röntgenstraling alleen gericht op dat gedeelte wat de dokter wilt bekijken.

Vorbereiding

Voor dit onderzoek is het belangrijk dat jij contrastmiddel drinkt. Het contrastmiddel kun je ophalen op de afdeling radiologie. Dat is in vleugel A, eerste verdieping. De vloeistof mag niet verdund worden met een melkproduct, eventueel kan het wel gedronken worden met een beetje limonadesiroop.

	Contrastmiddel	Verdunning	Verdeling
Zuigeling tot 1 jaar	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.
Kinderen van 1 tot 5 jaar	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.
Kinderen van 5 tot 12 jaar	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.
	Contrastmiddel	Verdunning	Verdeling

Kinderen vanaf 12 jaar	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 van toediening

- 3 porties worden gegeven tijdens ontbijt (ongeveer 08.00 uur), lunch (12.00 uur) en diner (18.00 uur) op de dag voor het onderzoek
- de 4^e portie wordt de volgende dag gegeven 2 uur voor het onderzoek
- neem de rest van het flesje contrastmiddel mee naar het ziekenhuis

Als je overgevoelig bent voor contrastvloeistof of jodium, laat het de CT-laborant weten.

De dag van het onderzoek

Datum onderzoek:dag/...../20...
Tijd onderzoek: uur
Tijd melden: uur (1 uur van te voren).

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^e 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^e 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.

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.



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. Het onderzoek (inclusief voorbereiding) duurt ongeveer één uur. Daarna mag je weer naar huis.

Vragen

Als je nog vragen hebt 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 - 17.00 uur, (0318) 43 39 31.

Afspraken en planning:

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