

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

**Binnenkort krijg jij een CT (ComputerTomografie) onderzoek. Het is handig om te weten wat er 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 en een computer gekeken naar een gedeelte van de binnenkant van je lichaam. 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**

Soms is het nodig om een paar uur voor het onderzoek niet meer te eten, drinken of roken. Als je weet dat je overgevoelig bent voor contrastvloeistof of jodium, laat het de CT-laborant dan weten.

### **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 in vleugel A, 1<sup>e</sup> verdieping, bestemming 41. Wacht in de wachtruimte tot de laborant je komt halen.

De laborant wijst 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.

Soms is voor het onderzoek een dunne vloeistof nodig (contrastvloeistof) 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. Dit is een prikje waarvoor we eerst een verdovende zalf kunnen aanbrengen zodat je niet veel pijn voelt. Daarna gaan jullie naar de receptie van de afdeling radiologie.



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 zegt de CT-laborant hoe je moet in- en uitademen.

Het kan zijn dat je via het naaldje contrast-vloeistof krijgt ingespoten, waarbij je een warm gevoel door het hele lichaam krijgt. Dit warme gevoel verdwijnt weer snel.

Het onderzoek dat jij krijgt duurt ongeveer 15 minuten. Als het onderzoek is afgelopen, doe je de kleren weer aan en mag je 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.