

# Radiologie: CT-scan

## Wat?

De CT-scanner maakt doorsnedenfoto's van het lichaam. Dit gebeurt met behulp van de RX-buis aan de ene kant en meetcellen aan de andere kant die rond het te scannen lichaamsdeel draaien. Je ziet deze niet, maar je hoort ze wel. Dit geluid is volledig normaal en situeert zich rond de cirkelvormige opening van het toestel. Het te scannen lichaamsdeel gaat dus door deze opening (Gantry).

## Vorbereiding:

Dit onderzoek gebeurt enkel op afspraak. Indien je een contraststof moet krijgen, moet je nuchter blijven. Het is hierbij ook héél belangrijk vooraf goed te melden of u allergisch bent voor contraststoffen, aardbeien of mosselen.

Volgende onderzoeken zijn met contrast :

CT Longen / CT Onder- of Bovenbuik / CT Lever / CT Bloedvaten /  
CT Nieren / CT Pancreas / CT Hals

Tevens moet je voor een CT van de Onderbuik meestal 1 uur vooraf 1 liter contrastvloeistof (= water met gastrografine) drinken. Dit product heeft een anijssmaak.

Een Virtuele Coloscopie vergt een speciale voorbereiding met een restarm dieet en laxemiddelen.

**!!! Indien u (mogelijks) zwanger bent,  
moet dit voor het onderzoek gemeld worden !!!**



## Verloop van het onderzoek:

De verpleegkundige geeft richtlijnen over de kledij die moet verwijderd worden (meestal de streek rond de scanzone). U wordt comfortabel op de onderzoekstafel geïnstalleerd (meestal in rugligging).

De onder-zoekstafel wordt dan in de grote ring (Gantry) geschoven. Eerst worden er 2 overzichtopnamen gemaakt, daarna worden de doorsnedefoto's genomen (= scans). Tijdens de opnamen wordt er gevraagd om de adem enkele seconden in te houden en niet te bewegen.

Het onderzoek duurt slechts enkele minuten. Als er een probleem is, kunt u dit rustig melden. Via een intercomsysteem staat u steeds in contact met de verpleegkundigen.

Indien er een contraststof wordt ingespoten, kunt u een warmte gevoel ervaren over het ganse lichaam, vooral rond hals en buikstreek. Dit gevoel verdwijnt spontaan na 1 minuut.

**Dienst Radiologie Sint-Franciscusziekenhuis | Tel. 011 71 55 29**  
**Dienst Radiologie Medisch Centrum Beringen | Tel. 011 71 56 10**

