

## Wat is een CT-scan ?

Een CT-scan of computertomografie is een onderzoekstechniek binnen de medische beeldvorming welke gebruik maakt van Röntgenstralen.

Tijdens een CT-onderzoek ligt u op een onderzoekstafel die doorheen een korte open tunnel schuift. Tijdens deze beweging worden er röntgenopnamen gemaakt van het te onderzoeken lichaamsdeel. Deze beelden worden via de computer omgezet waardoor het inwendige lichaam in dwarsdoorsneden kan bekeken worden.

Via deze techniek bekomt men meer informatie dan bij een klassieke röntgenfoto.

## Moet ik nuchter zijn ?

Alleen bij volgende CT-onderzoeken dient u zich volledig nuchter aan te melden (= niet meer eten noch drinken vanaf middernacht) en zal het onderzoek voor uw comfort dan ook bij voorkeur in de voormiddag uitgevoerd worden:

- CT Abdomen met volledige voorbereiding.
- Entero-CT (specifiek dunne darm)
- Alle cardio-vasculaire CT-onderzoeken.

Dit staat ook aangeduid op de rugzijde van onze uniforme aanvragen.

## Praktische richtlijnen voor uw onderzoek

U dient in het bezit te zijn van een medisch voorschrift/verwijsbrief van een arts. Breng dit voorschrift zeker mee zodat wij het gewenste onderzoek correct kunnen uitvoeren.

Maak steeds een afspraak voor een CT-onderzoek.

U meldt zich op de dag van uw afspraak tijdig aan met uw identiteitskaart aan de inschrijvingskiosk in de inkomhal van het ziekenhuis, waar u individuele patiëntenklevers zult ontvangen.

Vervolgens meldt u zich aan bij het secretariaat van de Medische Beeldvorming (DOW1 = blok D, gelijkvloers verdieping 0, wachtzaal 1), waar men u na inschrijving zal verwijzen naar de juiste wachtzaal. Er zal u ook gevraagd worden om een korte vragenlijst in te vullen. De gegevens hierop zijn voor ons belangrijk om uw onderzoek correct en veilig te kunnen uitvoeren. Uw lengte en gewicht zijn belangrijke gegevens om de stralingsdosis zo laag mogelijk te houden.

De CT-verpleegkundige/technoloog zal u op uw beurt binnen roepen in de CT-ruimte en met u de ingevulde veiligheidsvragenlijst nog even kort doornemen mocht er iets niet duidelijk voor u zijn. Hij/zij geeft u ook de nodige instructies en een kort woordje uitleg over de inhoud en het verloop van het onderzoek.

Meer info over bepaalde CT-onderzoeken is ook beschikbaar in een aantal folders in onze wachtzaal en binnenkort ook op onze website.

Een CT onderzoek duurt gemiddeld 5 à 10 minuten. Het is belangrijk om zo stil mogelijk te blijven liggen en de instructies van de verpleegkundige/technoloog zo goed mogelijk op te volgen tijdens het onderzoek.

Na uw onderzoek(en) mag u onmiddellijk doorgaan en worden de resultaten aansluitend digitaal doorgestuurd naar de aanvragende arts. In sommige gevallen dient u even te wachten, bijvoorbeeld bij eventuele doorverwijzing naar spoedgevallen of bijkomende onderzoeken. De uitvoerende RX-verpleegkundige-technoloog zal u hiertoe verzoeken indien nodig.

Aan het loket van de medische beeldvorming heeft u een kaartje met uw persoonlijke code ontvangen. Via de link hierop vermeld kan u uw beelden raadplegen op een computer.

## Risico van röntgenstraling

Röntgenstralen of ioniserende stralen zijn in onze natuurlijke omgeving aanwezig (bv. aardstraling, kosmische straling, ...).

Deze straling wordt ook gebruikt bij heel wat nuttige toepassingen, maar kan de gezondheid schade toebrengen.



Zo dringen deze stralen doorheen levend weefsel, waar ze gevoelige cellen kunnen beschadigen. Dit kan de kans op het ontwikkelen van kanker verhogen.

Hoewel de kans op deze nadelige effecten erg klein is bij medische beeldvormingstechnieken, moeten we er toch voorzichtig mee omgaan. Daarom is het belangrijk om de voordelen en nadelen te bespreken met de aanvragende arts.

Indien u hieromtrent meer informatie wenst kan u steeds terecht op de website van de federale overheid:

<https://www.zuinigmetstraling.be>

## Contactgegevens

### Dienst Medische beeldvorming

Tel. 09 310 03 00

## Contactinfo

### vzw AZ Alma

(Maatschappelijke Zetel)  
Ringlaan 15  
B-9900 Eeklo  
tel. 09 310 00 00

### Polikliniek AZ Alma Sijsele

Gentse Steenweg 132  
B-8340 Sijsele-Damme  
tel. 09 310 00 00

[www.azalma.be](http://www.azalma.be)

## CT-scan algemeen Medische beeldvorming

