

## CT algemeen (Computer tomografie)

Uw behandelend arts heeft u voor het maken van een CT verwezen naar de afdeling radiologie (röntgen). Dit is een afdeling waar radiologen (artsen) en radiodiagnostisch laboranten met behulp van verschillende technieken afbeeldingen van het lichaam maken. Tijdens het maken van een CT-scan draait de röntgenbuis om u heen. Een computer maakt van de door het lichaam getreden straling meerdere afbeeldingen. Het CT-apparaat ziet eruit als een grote ring, de onderzoekstafel schuift door deze ring. Nadat de scan gemaakt is, beoordeelt een radioloog deze. Vervolgens wordt de uitslag vastgelegd in een verslag.

### Belangrijk om te weten

- *Zwangerschap*: Röntgenstralen kunnen gevaarlijk zijn voor het ongeboren kind. Als u zwanger bent, of denkt te zijn, moet u dit vóór het onderzoek melden.
- Heeft u last van astma, hooikoorts of bronchitis, of bent u overgevoelig voor medicijnen, jodiumhoudende contrastvloeistof of andere stoffen, wilt u dit dan melden vóór het onderzoek. Uw behandelend arts heeft daar al met u over gesproken.

### Vorbereiding

Voor het onderzoek is geen speciale voorbereiding nodig. U kunt normaal eten en drinken. Eventuele medicijnen kunt u gewoon innemen.

### Verloop van het onderzoek

De radiodiagnostisch laborant haalt u op uit de wachtkamer en brengt u naar de kamer waar het onderzoek zal plaatsvinden. Bij het maken van de CT is het belangrijk dat het lichaamsdeel waar het om gaat zo min mogelijk door kleding wordt bedekt. De laborant zegt u welke kleding u uit moet doen. U komt op de verschuifbare onderzoekstafel te liggen. De laborant vertelt u hoe u op de tafel moet liggen en schuift de tafel in de ring. Tijdens het onderzoek ligt u in de ring van het CT-apparaat. Het is belangrijk dat u goed stil ligt. Tijdens het maken van de

scan zit de laborant achter de schakeltafel in een kamer naast u. De laborant kan u zien en horen en zal u vragen de adem in te houden als de scans gemaakt worden. Dit is niet altijd noodzakelijk. Via de intercom krijgt u duidelijke instructies. Eerst maakt de laborant een overzichtsfoto, de tafel verschuift een eind. Hierna schuift de tafel terug. Vervolgens maakt de laborant een lange opname; soms moet u de adem inhouden. De tafel verschuift nu steeds een stukje. De laborant zegt u wanneer u weer normaal kunt ademen.

### Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt ongeveer 15 minuten.

### Uitslag

De uitslag van het onderzoek krijgt u van de arts die het onderzoek heeft aangevraagd. Deze uitslag is ongeveer vijf werkdagen na het onderzoek bekend bij de aanvrager.

### Medische apparatuur (zoals een insulinepomp)

Gebruikt u een medisch apparaat zoals een insulinepomp of (externe) neurostimulator? Er bestaat een kleine kans dat de werking van het apparaat verstoord raakt door blootstelling aan röntgenstraling. Raadpleeg de handleiding van uw apparaat om te zien hoe u hiermee om moet gaan.

#### Almelo

Zilvermeeuw 1  
Postbus 7600  
7600 SZ Almelo

#### Hengelo

Geerdinksweg 141  
Postbus 546  
7550 AM Hengelo

 [facebook.com/ZGTInfo](https://facebook.com/ZGTInfo)

 [twitter.com/ZGT\\_info](https://twitter.com/ZGT_info)

 [linkedin.com/company/zgt](https://linkedin.com/company/zgt)

 [youtube.com/user/ZGTInfo](https://youtube.com/user/ZGTInfo)

 [zgt.nl](https://zgt.nl) - [zgt.nl/mijnzgt](https://zgt.nl/mijnzgt)

### Vragen

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen, stel deze gerust. Wij beantwoorden ze graag voor u. Op werkdagen is de afdeling radiologie tussen 08.30 – 12.30 uur en van 13.00 - 16.30 uur telefonisch bereikbaar op het volgende telefoonnummer: 088 708 37 00.

### Check uw dossier op MijnZGT

MijnZGT is het patiëntenportaal van ZGT. U kunt op MijnZGT via uw computer, tablet of mobiel delen van uw medisch dossier inzien, persoonlijke gegevens checken, of bijvoorbeeld vragenlijsten invullen die wij voor u hebben klaargezet.

Kijk voor meer info op: [www.zgt.nl/mijnzgt](http://www.zgt.nl/mijnzgt).