

## CT thorax (CT scan van de longen)

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.

#### Allergieën

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

Twee uur vóór het onderzoek mag u niet meer eten, drinken of roken.

### 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 bedekt wordt. De laborant zegt u welke kleding u uit moet doen.

U komt op de onderzoekstafel te liggen, deze tafel kan verschuiven. Bij vrijwel alle CT-onderzoeken krijgt u een contrastmiddel. Dit is om de bloedvaten en de organen beter in beeld te brengen.

De laborant zet een infuus in uw arm. De laborant vraagt u uw armen boven uw hoofd te leggen 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 scan gemaakt wordt. Via de intercom krijgt u duidelijke instructies.

Eerst maakt de laborant een overzichtsfoto, de tafel verschuift een eind.

Hierna schuift de tafel terug. U krijgt het contrastmiddel toegediend, via het infuus in uw arm, dit is om de weefsels beter zichtbaar te maken. Van deze injectie kunt u even warm worden, dit warme gevoel verdwijnt na een tot twee minuten. Vervolgens maakt de laborant een lange opname; u moet de adem inhouden terwijl de tafel verschuift. De laborant zegt u wanneer u weer normaal kunt ademen.

De computer maakt vervolgens beelden van het gescande gebied.

### Na afloop van het onderzoek

Na het onderzoek mag u weer normaal eten en drinken.

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

### **Duur van het onderzoek**

Het onderzoek duurt ongeveer vijftien minuten.

### **Uitslag**

De uitslag van het onderzoek krijgt u van de arts die het onderzoek heeft aangevraagd.

### **Vragen**

Mocht u na het lezen van deze informatie nog vragen hebben, stel deze gerust. Wij willen ze graag voor u beantwoorden.

Op werkdagen zijn wij tussen 08.00 en 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).