

## CT onderzoek van de longen (thorax)

### Waarom dit onderzoek?

U krijgt binnenkort een CT-onderzoek. Dit is besproken met uw behandelend arts. Bij dit onderzoek worden er röntgenfoto's gemaakt met behulp van een Computer Tomograaf (CT-scanner). Het doel van dit onderzoek is om mogelijke afwijkingen aan of in de thorax (longen) op te sporen of uit te sluiten. Een radiodiagnostisch laborant voert het onderzoek uit, onder verantwoordelijkheid van een radioloog.

### CT-onderzoek

Een CT-scan is een röntgenapparaat dat een serie foto's maakt. Met een CT-scan kun je een lichaamsdeel plakje voor plakje weergeven.



Er ontstaat een driedimensionaal beeld van de organen, botten en weefsels van het te scannen gebied/lichaamsdeel.

### Vorbereiding

Voor dit onderzoek is geen speciale voorbereiding nodig.

### Het onderzoek

De radiodiagnostisch laborant vraagt u om u gedeeltelijk uit te kleden, eventuele sieraden af te doen en op de onderzoekstafel plaats te nemen. U ligt op de rug met de armen omhoog langs het hoofd.

De CT-scan heeft een grote open ring waarin zich het röntgenapparaat bevindt. Tijdens het maken van de foto's schuift de onderzoekstafel waarop u ligt langzaam door deze ring.

Het totale onderzoek duurt ongeveer 5 tot 25 minuten.

### Met contrastvloeistof

Om bloedvaten en organen beter zichtbaar te maken wordt er bij een CT-scan meestal gebruikgemaakt van contrastvloeistof. Om u deze vloeistof toe te dienen, wordt er door de laborant een infuus geprikt. Tijdens het onderzoek krijgt u door dit infuus contrastvloeistof toegediend.

De laborant vertelt u hier meer over, als dit voor u van toepassing is. Meer informatie over de toediening van een contrastmiddel, kunt u nalezen in de folder Informatie over contrastmiddel. **[Klik hier](https://www.amphia.nl/folders/radiologie-informatie-over-contrastmiddel)** (<https://www.amphia.nl/folders/radiologie-informatie-over-contrastmiddel>) om de folder te openen.

## Na het onderzoek

- Na het onderzoek kunt u uw normale bezigheden gewoon voortzetten.
- Als u contrastvloeistof heeft gekregen, raden wij u aan veel water te drinken. De vloeistof gaat dan weer snel weg uit het lichaam.

## Belangrijk

- De meeste mensen vinden dit onderzoek niet pijnlijk of vervelend.
- Het is belangrijk dat u tijdens het onderzoek stil blijft liggen.
- Volgt u tijdens het onderzoek de ademinstructies zo goed mogelijk op.
- Tijdens het inspuiten van de contrastvloeistof kunt u een warm gevoel krijgen. Ook kunt u het idee hebben dat u aan het plassen bent. Dit is in werkelijkheid niet het geval.
- ?In zeldzame gevallen kan het contrastmiddel een allergische reactie opwekken. Helaas is dit niet van tevoren te voorspellen. Vrijwel altijd is er dan sprake van een onschuldige reactie die weer snel voorbijgaat. In zéér zeldzame gevallen is een allergische reactie ernstiger en is behandeling noodzakelijk.
- Toediening van contrastmiddel kan het functioneren van uw nieren beïnvloeden. Daarom is voorafgaand aan de CT-scan bloedonderzoek nodig om uw nierfunctie vast te stellen. Uw behandelend arts vraagt dit onderzoek aan.

## LET OP!

- *Bent u mogelijk zwanger, neem dan contact op met de afdeling Radiologie. In overleg met uw behandelend arts wordt het onderzoek dan uitgesteld.*
- *Bent u overgevoelig voor geneesmiddelen of jodium vertelt u dit dan voor het onderzoek aan de laborant.*

## Uitslag

U krijgt op de vervolgspraak met uw behandelend arts de uitslag van het onderzoek.

## Vragen?

Wij helpen u graag. U kunt contact opnemen met onze afdeling via (076) 595 10 86.

## Bent u verhinderd?

Wilt u dit dan zo spoedig mogelijk doorgeven aan de afdeling Radiologie? Wij kunnen uw plaats dan voor een andere patiënt gebruiken.

## **Locaties**

De afdeling Radiologie is gevestigd op meerdere locaties. Kijk voor de juiste locatie op uw afspraakbevestiging.

Meer weten over Radiologie in Amphia?

Meer weten over Radiologie in Amphia?

[Ga naar afdeling Radiologie \(https://www.amphia.nl/afdelingen/radiologie\)](https://www.amphia.nl/afdelingen/radiologie)