

# CT-scan met contrastmiddel

In overleg met uw arts heeft u besloten om een CT scan te laten verrichten. CT staat voor Computer Tomografie. In deze brief geven wij u informatie over de gang van zaken voor, tijdens en na de CT scan.

## Wat is een CT scan

Een CT scan is een onderzoek waarbij met gebruik van röntgenstralen dwarsdoorsneden worden gemaakt van het lichaamsdeel dat onderzocht moet worden. Op deze manier is het mogelijk eventuele ziektes of afwijkingen op te sporen.

### Belangrijk

Het is belangrijk dat u voor het onderzoek de instructies hieronder goed opvolgt. De afspraak kan alleen doorgaan als u zich hieraan houdt.

- Metaal in kleding is storend voor het onderzoek. Voor het onderzoek vraagt de laborant u eventueel om kleding met metalen delen uit te trekken.
- **Afspraak in de ochtend.** Heeft u een afspraak in de ochtend vóór 13.00 uur dan kunt u een licht ontbijt nemen tot een uur voor het onderzoek. Een licht ontbijt is bijvoorbeeld een kop thee, eventueel met suiker, en 1 – 2 beschuiten met jam zonder boter. U mag onbeperkt water drinken. Dit kan kraanwater zijn of water zonder koolzuur uit een fles.

**U moet vanaf een uur voor het onderzoek volledig nuchter zijn, dat betekent niet eten, drinken of roken.**

- Afspraak in de middag. Heeft u een afspraak in de middag na 13.00 uur dan kunt u gewoon ontbijten en vóór 12.00 uur een lichte lunch gebruiken. Een lichte lunch kan bestaan uit een kop thee, eventueel met suiker, en 1 – 2 beschuiten met jam zonder boter. U mag onbeperkt water drinken. Dit kan kraanwater zijn of water zonder koolzuur uit een fles.

**U moet vanaf een uur voor het onderzoek volledig nuchter zijn, dat betekent niet eten, drinken of roken.**

### Zwangerschap

Als u zwanger bent of denkt te zijn, neemt u dan vóór het onderzoek contact op met uw behandelend arts. Een radiologisch onderzoek kan in de eerste maanden van de zwangerschap namelijk schadelijk zijn voor de ontwikkeling van het ongeboren kind.

## **Contrastmiddel en nierfunctie**

Tijdens het onderzoek krijgt u jodiumhoudend contrastmiddel via een infuus toegediend. Dit contrastmiddel wordt door de nieren uitgescheiden. Het is belangrijk dat bij dit onderzoek de nierfunctie onderzocht wordt. Dit gebeurt door bloedonderzoek. Soms zijn er aanvullende maatregelen nodig. Als dat bij u het geval is, wordt u gebeld door het ziekenhuis. Als uit het bloedonderzoek blijkt dat er geen aanvullende maatregelen nodig zijn, hoor u niets.

## **Borstvoeding**

De contrastmiddelen die we gebruiken bij de CT scan hebben geen invloed op borstvoeding.

## **Allergische reactie**

Heeft u in het verleden een overgevoelighedsreactie gehad bij toediening van jodiumhoudend contrastmiddel meld dit dan bij de aanvragend arts en bij de afdeling Radiologie. Soms kan er dan voor het onderzoek medicatie gegeven worden.

## **Vorbereiding**

### **Het aanleggen van een infuus**

Radiologisch medewerker prikt een infuus (dun slangetje) in een ader in uw arm. Via het infuus geven we u tijdens het onderzoek contrastmiddel in uw bloedvaten. Dit contrastmiddel zorgt ervoor dat we de bloedvaten en bepaalde organen nog beter op de beelden kunnen zien.

## **Het onderzoek**

De radiologisch medewerker haalt u op uit de wachtruimte en brengt u naar een kleedhokje. U hoort daar welke kleding u uit moet doen. U wordt uit het kleedhokje opgehaald. U gaat op de onderzoektafel liggen. De radiologisch medewerker legt het onderzoek uit. Heeft u vragen dan kunt u die stellen aan de radiologisch medewerker.

- Tijdens het onderzoek ligt u op een onderzoekstafel die langzaam door een ring schuift. Die ring is ongeveer zeventig centimeter breed.
- In de ring bevindt zich een röntgenbuis waarmee de foto's worden gemaakt. De röntgenbuis draait tijdens het maken van de foto's rond. Dat maakt wat lawaai.
- U hoort tijdens het onderzoek wanneer u moet in- en uitademen.
- De radiologisch medewerker houdt u door een raam in de gaten. Via een intercom kunt u praten met de radiologisch medewerker.

## **Complicaties**

Jodiumhoudend contrastmiddel kan bij een klein aantal patiënten (minder dan 1%) leiden tot een overgevoelighedsreactie, zoals niezen of jeuk. Meestal is er geen verdere behandeling nodig. Indien de klachten verergeren, neemt u dan contact op met de afdeling Radiologie of buiten kantoortijden met de huisartsenpost.

## **Duur van het onderzoek**

Het onderzoek duurt ongeveer 15 minuten.

## De uitslag

Uw behandelend arts bespreekt de uitslag met u.

## Vragen?

### U kunt ons gewoon bellen

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Neem dan contact op of kijk op [www.olvg.nl](http://www.olvg.nl) Heeft u vragen over de vergoeding of betaling? Neem dan contact op met uw zorgverzekeraar of kijk op [www.olvg.nl/zorgnota](http://www.olvg.nl/zorgnota)

### Meer informatie online

- [www.olvg.nl/radiologie](http://www.olvg.nl/radiologie)

### Contact

#### afdeling Radiologie, locatie Oost

T 020 599 33 25 (werkdagen 8.15 tot 16.15 uur)

E [radiologieoosterpark@olvg.nl](mailto:radiologieoosterpark@olvg.nl)

Route C1

#### afdeling Radiologie, locatie West

T 020 510 88 98 (werkdagen 8.15 tot 16.15 uur)

E [radiologie.afdeling@olvg.nl](mailto:radiologie.afdeling@olvg.nl)

Route 15

Oost  
Oosterpark 9  
1091 AC Amsterdam

West  
Jan Tooropstraat 164  
1061 AE Amsterdam

Spuistraat  
Spuistraat 239 A  
1012 VP Amsterdam

Onze Algemene Voorwaarden zijn van toepassing: [www.olvg.nl/algemene-behandelvoorwaarden](http://www.olvg.nl/algemene-behandelvoorwaarden)

Klacht of opmerking: [www.olvg.nl/klacht](http://www.olvg.nl/klacht)

Redactie en uitgave: Marketing en Communicatie, 14 november 2019, foldernr.3236