

# Urinewegen ct-scan (IVP)

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.

**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 schadelijk zijn voor de ontwikkeling van het ongeboren kind.**

## Contrastmiddel

Tijdens het onderzoek krijgt u via een infuus een jodiumhoudend contrastmiddel toegediend. Omdat dit contrastmiddel door de nieren wordt uitgescheiden, is het belangrijk uw nierfunctie te controleren. Dit gebeurt door bloedonderzoek. Soms zijn, afhankelijk van de uitslag, aanvullende maatregelen nodig. Als dat bij u het geval is, wordt u gebeld door het ziekenhuis. Wanneer uit het bloedonderzoek blijkt dat er geen aanvullende maatregelen nodig zijn, nemen wij geen contact op.

## Borstvoeding

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

## Allergische reactie

Heeft u in het verleden een overgevoeligheidsreactie gehad bij toediening van jodiumhoudend contrastmiddel? Meld dit dan bij de aanvragende arts en bij de afdeling Radiologie. Mogelijk krijgt u voor het onderzoek medicijnen.

## Vorbereiding

De voorbereiding van het onderzoek duurt 30 minuten, deze tijd is inbegrepen in de afspraaktijd. De voorbereiding bestaat uit de activiteiten die hieronder staan.

## Water drinken

U krijgt 30 minuten voor het onderzoek een kan met water van de radiologisch medewerker. De kan moet u in 30 minuten leeg drinken. Het water zorgt ervoor dat de urinewegen op de beelden goed te zien zijn. Tevens is het belangrijk om voor het onderzoek een volle blaas te hebben, dus de radiologisch medewerker zal u vragen tijdens het drinken niet te gaan plassen.

## Aanleggen infuus

De radiologisch medewerker prikt een infuus (dun slangetje) in een ader van uw arm of hand. Via het infuus krijgt 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

Na 30 minuten haalt de radiologisch medewerker 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 en 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 ongeveer zeventig centimeter breed is.
- 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.

## Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt 50 minuten, hiervan zijn 30 minuten voor het drinken van water.

## Na het onderzoek

Na afloop van het onderzoek kunt u gewoon naar huis gaan. Als er contrastmiddel is gebruikt, wordt dat door de nieren uitgescheiden. Wij adviseren om op de dag van het onderzoek veel te drinken.

## Complicaties

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

## 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 – 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 – 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, 1 mei 2020, foldernr.4076