

## Radiologie

# CT-scan van de urinewegen (CT-IVP)

### Inleiding

Uw behandelend arts heeft voor u een CT-scan aangevraagd.

*Hieronder wordt de normale werkwijze beschreven. Het kan zijn dat het onderzoek bij u net iets anders is.*

### Doel van het onderzoek

Een CT-scan is een röntgenonderzoek. In een CT-scanner zit een röntgenbuis die om u heen draait en opnames maakt terwijl u op een onderzoekstafel ligt. Met behulp van de computer worden doorsneden van het lichaam gemaakt. Op basis van deze doorsneden kunnen onder andere de anatomie en de ligging van de organen beoordeeld worden. Op deze manier is het mogelijk eventueel aanwezige afwijkingen in het urinewegstelsel in beeld te brengen.



Afbeelding 1: CT-scanner

### Eten en drinken

U moet 2 uur voor aanvang van het onderzoek nuchter zijn (niet meer eten en drinken) in verband met mogelijke toediening van contrastvloeistof.

### Vorbereiding

Sieraden en kledingstukken met metalen onderdelen (ritsen, haakjes, metalen knopen, of zilver-/gouddraad) verstoren de beeldvorming. U kunt eventueel een T-shirt meenemen dat u tijdens het onderzoek kunt dragen. Vrouwen doen er goed aan een beha zonder beugels en metalen haakjes te dragen. De beha moet anders voor het onderzoek uitgedaan worden.

### Het onderzoek

U meldt zich op het afgesproken tijdstip op de afdeling Medische Beeldvorming.

In de voorbereidingsruimte wordt u gevraagd om uw kleding uit te doen en naar het toilet te gaan om goed uit te plassen.

Bij dit onderzoek is het nodig om een infuus in de arm in te brengen. Via dit infuus krijgt u medicatie (Buscopan en Furosemide) toegediend. Deze medicatie zorgt ervoor dat uw urineleiders ontspannen en uw blaas sneller vol is.

In de onderzoekruimte neemt u plaats op de onderzoekstafel, die tijdens het onderzoek in de opening van de scanner wordt geschoven.

Alleen het te onderzoeken lichaamsdeel of orgaan bevindt zich in het midden van deze opening. U ligt dus niet, zoals veel mensen denken, helemaal in een tunnel. Voor elke opname wordt u telkens een stukje verplaatst totdat het te onderzoeken lichaamsgebied volledig is afgebeeld.

De laborant vraagt u om de adem enkele seconden in te houden. Na iedere opname kunt u dan even ontspannen. Wel is het belangrijk om in dezelfde houding te blijven liggen.

U krijgt tijdens het onderzoek contrastvloeistof toegediend via het infuus.

In verband met uw veiligheid houden wij gedurende het gehele onderzoek contact met u via een intercomsysteem en aan de hand van zichtbare camera's. De opnames zullen niet worden opgeslagen.

### **Onderzoeksduur**

De CT-scan duurt ongeveer 20 minuten.

### **Contrastvloeistof**

Tijdens de injectie van de contrastvloeistof kunt u in het hele lichaam een warm gevoel krijgen. Dit gevoel begint in de keel. Als het warmtegevoel rond de blaas komt, voelt het soms alsof u plast. Dit is maar schijn! Dit gevoel neemt meestal na 1 of 2 minuten weer af.

### **Overgevoeligheid**

Wanneer u overgevoelig bent voor jodiumhoudende contrastvloeistof, moet u dit doorgeven aan uw behandelend arts en de afdeling Medische Beeldvorming. Er zullen dan voorbereidingen getroffen worden.

### **Na het onderzoek**

De infuusnaald wordt uit de arm verwijderd. Het is goed om extra te drinken. De Buscopan, die u tijdens het onderzoek heeft toegediend gekregen, kan de rijvaardigheid beïnvloeden. Dit effect kan ongeveer 1 uur aanhouden. Houd hier dus rekening mee als u naar huis gaat.

### **Uitslag**

Het CT-onderzoek wordt door een radioloog bestudeerd en met eventuele vorige onderzoeken vergeleken. Hierna maakt de radioloog een verslag voor uw behandelend arts. De uitslag krijgt u van uw behandelend arts.

### **Belangrijk**

- Als u **zwanger** bent of denkt zwanger te zijn, bel dan van tevoren met de afdeling Medische Beeldvorming om te bespreken of het onderzoek door kan gaan.
- Het is niet wenselijk dat u jonge kinderen (die toezicht behoeven) meeneemt naar uw onderzoek.

**Bent u verhinderd?**

Laat het ons op tijd weten wanneer de afspraak niet kan doorgaan. Wij kunnen dan een andere patiënt inplannen.

## Vragen

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen, dan kunt u ze stellen tijdens het eerstvolgende bezoek of contact opnemen met:

<b>Afdeling Radiologie</b>		
<b>Locatie Venlo</b>	routennummer 79	☎ (077) 320 68 40
<b>Locatie Venray</b>	routennummer 10	☎ (0478) 52 24 53

## VieCuri Medisch Centrum

### Locatie Venlo

Tegelseweg 210  
5912 BL Venlo  
☎ (077) 320 55 55

### Locatie Venray

Merseloseweg 130  
5801 CE Venray  
☎ (0478) 52 22 22

Meer informatie [www.viecuri.nl](http://www.viecuri.nl)

Bekijk uw medische gegevens op [www.mijnviecuri.nl](http://www.mijnviecuri.nl)