

## **CT-onderzoek van de hals, longen en/of buik**

### **1. Wat is een CT-onderzoek**

CT is de afkorting van Computer Tomografie. Dit is een röntgenonderzoek waarbij delen van uw lichaam met behulp van een computer in dunne "schijfjes" (dwarsdoorsneden) afgebeeld kunnen worden. De arts (radioloog) krijgt door deze techniek veel informatie over aard en toestand van bepaalde lichaamsdelen en/of organen. Het CT-onderzoek is niet pijnlijk. Wilt u thuis alvast alle sieraden verwijderen die in het te onderzoeken gebied zitten? Deze storen in het beeld en verhinderen een goed onderzoek.

### **2. Verloop van het onderzoek**

U neemt plaats op de onderzoektafel. Aan het hoofd/voeteneinde bevindt zich een soort kast met een ronde opening in het midden. Hierin zit de röntgen- en meetapparatuur. De laborant schuift de tafel zover door de opening dat het te onderzoeken gebied in beeld kan worden gebracht. Dan wordt er een aantal opnamen gemaakt. De laborant vertelt u vooraf precies wat er gaat gebeuren. Om goede opnamen te krijgen is het belangrijk dat u tijdens het onderzoek niet beweegt. De laborant zal u dat steeds duidelijk zeggen.

### **3. Contrastmiddel**

Bij dit onderzoek is het nodig om een contrastmiddel te gebruiken. U krijgt dit via een drankje (voor het onderzoek) en via een infuusje in de arm. Op het moment dat het contrastmiddel via het infuus wordt toegediend, kan dat een warm gevoel geven in de keel en onderbuik. Deze warmte verdwijnt binnen enkele minuten. In verband met de toediening van dit contrast mag u, buiten de vloeistof die u van ons te drinken krijgt, 4 uur voor het onderzoek niets meer gebruiken (eventueel kunt u een slokje water drinken).

### **4. Na het onderzoek**

Omdat u via een infuus contrast heeft gekregen, moet u na het onderzoek 10 minuten in de wachtkamer wachten. Dat is omdat het onderzoek zo snel gaat dat nawerkingen nog op kunnen treden als u al van de tafel af bent. Tevens is het belangrijk dat u de eerste dag na het onderzoek extra veel drinkt. Dat is om te

zorgen dat het contrastmiddel weer snel uit het lichaam verdwijnt (via urine en ontlasting).

### **5. Belangrijk**

Heeft u van de arts een formulier gekregen om bloed te laten prikken? Dan moet u dit voorafgaand aan het onderzoek laten doen. U kunt op het laboratorium aangeven dat u een afspraak heeft op de röntgenafdeling, dan houden zij daar rekening mee. Wanneer er contrast wordt toegediend, is het voor ons belangrijk om te weten of u overgevoelig bent voor jodium en/of u nierfunctiestoornissen heeft. We moeten dan voorzorgsmaatregelen nemen en soms kan het onderzoek niet doorgaan.

### **6. Eventuele zwangerschap**

Bij dit onderzoek is het belangrijk te weten of u zwanger bent. Röntgenstraling kan schadelijk zijn voor het ongeboren kind. Bent u zwanger of twijfelt u er zelfs maar aan, belt u ons dan even op voor nader overleg.

### **7. Voorbereiding**

Bij een CT onderzoek van de buikorganen is het noodzakelijk dat u van tevoren een contrastvloeistof drinkt waardoor de darmen worden 'aangekleurd'.

24 uur voor het onderzoek 5 ml. (= ½ dopje) Telebrix Gastro oplossen in 1 glas water en dit rustig opdrinken.

Daarna bij iedere maaltijd 5 ml. (= ½ dopje) Telebrix Gastro oplossen in 1 glas water en dit rustig opdrinken tijdens de maaltijd.

Dan anderhalf uur voor het onderzoek 15 ml. (= 1 ½ dopje) Telebrix Gastro oplossen in 2 glazen water en dit rustig opdrinken in ongeveer 1 uur, telkens kleine slokjes nemen.

Het restant in het flesje Telebrix Gastro moet u meenemen naar de röntgenafdeling.

Daar krijgt u namelijk de rest van het contrast toegediend.

N.B.:

Hoe regelmatig u de Telebrix Gastro inneemt, des te beter en sneller zal het onderzoek verlopen. Tot 1 ½ uur voor het onderzoek kunnen eventuele medicijnen normaal worden ingenomen.

4 uur voor aanvang van het onderzoek niets meer eten en drinken (behalve eventueel een slokje water).

### **8. Informatie**

De uitslag van het onderzoek gaat naar de arts die u heeft ingestuurd. In de regel is dit met 3 werkdagen bekend.

---

MC Zuiderzee  
Ziekenhuisweg 100  
8233 AA Lelystad  
(0320) 271 911  
[www.mczuiderzee.com](http://www.mczuiderzee.com)

MC Emmeloord  
Urkerweg 1  
8303 BX Emmeloord  
(0527) 63 76 37  
[www.mcemmeloord.com](http://www.mcemmeloord.com)

MC Dronten  
Het Zwarte Water 77  
8253 PD Dronten  
(0320) 271 911  
[www.mcdronten.com](http://www.mcdronten.com)

Polikliniek Urk  
Gezondheidscentrum  
Het Dok  
Vlechttuinen 1  
8322 BA Urk