

## Punctie met behulp van CT-scan E

### **Belangrijk!**

*Röntgenstralen kunnen schadelijk zijn voor het ongeboren kind. Als u zwanger bent of denkt te zijn, neemt u dan contact met ons op. Als u hierover twijfelt, moet het onderzoek binnen 10 dagen na het begin van de menstruatie plaatsvinden.*

U bent door uw arts naar de afdeling Radiologie verwezen voor een punctie met behulp van een CT-onderzoek (computertomografie). Na overleg met uw arts heeft u hiermee ingestemd. Hier leest u hoe dit onderzoek over het algemeen verloopt. Het kan zijn dat de arts een andere methode kiest die beter aansluit bij uw situatie. Omdat we niet alle varianten en alternatieven kunnen vermelden, leest u hier over het algemene onderzoek zoals die meestal verloopt.

### **Doel van het onderzoek**

Het doel van dit onderzoek is het met een naald wegnemen van lichaamsweefsel dat met behulp van CT-onderzoek zichtbaar gemaakt wordt. Het zo verkregen weefsel wordt in het laboratorium onderzocht. Computertomografie is een speciale röntgentechniek. Op de beelden van de CT-scan zijn meer details te zien dan op een gewone röntgenfoto. Bij het maken van een CT-scan ligt u op een tafel die in een soort 'ring' wordt geschoven. In deze ring bevindt zich een ronddraaiende röntgenbuis. Met behulp van een computer kan zo een dwarsdoorsnede van het lichaam in beeld worden gebracht.

### **Vorbereiding**

#### *Medicijnen*

Gebruikt u bloedverdunnende medicijnen waarvoor u onder controle bent bij de trombosedienst, dan moet u, na overleg met uw behandelend arts, tijdelijk met deze medicijnen stoppen. Voor het onderzoek wordt uw bloed gecontroleerd, als dat 'te dun' is kan het onderzoek niet doorgaan. Andere bloedverdunnende medicijnen, zoals acetylsalicylzuur kunt u gewoon doorgebruiken. De overige medicijnen die u gebruikt kunt u gewoon innemen.

Het is erg belangrijk dat u, ter controle, alle medicijnen die u gebruikt (ook die zonder doktersrecept) meeneemt naar het ziekenhuis. De verpleegkundige controleert of wij daar bij de behandeling rekening mee moeten houden.

#### *Dieet*

's Ochtends mag u licht ontbijten (kop thee eventueel met suiker en een beschuit met boter en beleg). Daarna mag u niet meer eten, drinken, roken en kauwgom kauwen.

#### *Kleding en sieraden*

Trek gemakkelijke kleding (zonder metaal) aan en laat sieraden zoveel mogelijk thuis.

### **Opname**

Voor dit onderzoek is een (dag)opname noodzakelijk. Als u nog niet bent opgenomen, wordt een afspraak gemaakt met een verpleegafdeling of het Daghospitaal. U meldt zich op de afgesproken tijd bij de aanmeldzuil, waarna u naar het daghospitaal of de verpleegafdeling gaat. Als u daar bent gekomen, zal een verpleegkundige u opnemen en standaardcontroles (o.a. bloedafname) bij u afnemen. Na opname duurt het ongeveer een uur voordat u aan de beurt bent voor de CT scan. U wordt in een bed naar de afdeling Radiologie gebracht. Als u aan de beurt bent, haalt de laborant u op.

### **Het onderzoek**

U wordt verzocht plaats te nemen op de onderzoekstafel. Nadat u door de laborant in de juiste houding bent gelegd, wordt de juiste tafelpositie ingesteld. Dit gaat met behulp van een rood laserlichtje. Het is niet verstandig dat u in het laserlicht kijkt. Vervolgens zal het onderzoek gaan beginnen.

De radioloog zal met behulp van de CT-scan de plaats bepalen waar hij gaat prikken. Daarna wordt de huid gedesinfecteerd en steriel afgedekt om infecties te voorkomen. Als de plaats waar de punctie wordt gedaan verdoofd is, prikt de radioloog met een holle naald het te onderzoeken orgaan aan. Via de naald verkrijgt de arts een klein stukje weefsel voor laboratoriumonderzoek. Dit wordt een aantal keren herhaald. Na het verwijderen van de naald, wordt er een pleister op het wondje geplakt. Deze kunt u er na ongeveer een uur afhalen. Het onderzoek zal ongeveer 45 minuten duren.

### **Na het onderzoek**

Na afloop van het onderzoek gaat u in uw bed terug naar de verpleegafdeling of het Daghospitaal. Daar heeft u twee uur bedrust. Een verpleegkundige controleert regelmatig uw bloeddruk, pols en de plaats van de punctie. Als u zelf denkt dat er iets niet goed is, zoals een nat gevoel onder de pleister, meld dit dan onmiddellijk. Dit kan een teken zijn van een nabloeding.

### **Uitslag**

De aanvragend arts heeft met u besproken op welke manier u de uitslag krijgt.

### **Tot slot**

Bij verhindering verzoeken wij u tijdig contact met ons op te nemen. Hierdoor kunnen wij de voor u geplande tijd voor andere patiënten gebruiken. Wij maken dan een nieuwe afspraak met u. Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen, dan kunt u deze stellen voorafgaand aan het onderzoek. Bovendien kunt u van maandag tot en met vrijdag tussen 8.00 en 16.00 uur telefonisch contact opnemen met de afdeling Radiologie via 0513 - 685 771.

### **Grip op uw zorg via Mijntjongerschans**

Mijntjongerschans.nl is het patiëntenportaal van ziekenhuis Tjongerschans. Dit portaal is bereikbaar voor alle patiënten die zijn ingeschreven bij Tjongerschans. Na het inloggen op [www.mijntjongerschans.nl](http://www.mijntjongerschans.nl) met DigiD met sms-verificatie of via de DigiD app heeft u toegang tot uw medische gegevens. U kunt hier ook afspraken maken, een vraag stellen, vragenlijsten invullen en uitslagen bekijken.

### **DISCLAIMER**

*Wij adviseren u bij uw bezoek aan de polikliniek en bij opname zo min mogelijk geld, sieraden, dure kleding en andere zaken van (emotionele) waarde mee te nemen naar het ziekenhuis. Het ziekenhuis aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade aan of verlies van dergelijke zaken.*