

# **Punctie met behulp van CT-scan E**



## Inhoudsopgave

1.	Inleiding .....	1
2.	Doel van het onderzoek .....	1
3.	Vorbereiding.....	1
4.	Opname .....	2
5.	Het onderzoek.....	2
6.	Na het onderzoek.....	2
7.	Uitslag .....	3
8.	Tot slot .....	3

## **Belangrijk!**

**Röntgenstralen kunnen schadelijk zijn voor het ongeborn 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.

### **1. Inleiding**

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. Via deze folder willen wij u informatie geven over dit onderzoek.

De informatie in deze folder is algemeen van aard. Dat wil zeggen dat het onderzoek is beschreven zoals dit meestal verloopt. Het kan zijn dat de arts een andere methode kiest, die beter aansluit bij uw situatie. Het is niet mogelijk in deze folder alle varianten en alternatieven te vermelden.

### **2. 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.

### **3. Voorbereiding**

#### **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 een licht ontbijt (kop thee eventueel met suiker en een beschuit met boter en beleg) gebruiken. Daarna mag u niet meer eten, drinken en roken.

Trek gemakkelijke kleding aan en laat sieraden zoveel mogelijk thuis.

## **4. 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. Meldt u zich op de afgesproken tijd bij de aanmeldzuil aan.

U wordt in een bed naar de afdeling Radiologie gebracht. Als u aan de beurt bent, haalt de laborant u op.

## **5. 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.

## **6. 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.

## **7. Uitslag**

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

## **8. Tot slot**

Wilt u, als u verhinderd bent, zo snel mogelijk contact met ons opnemen? 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 folder 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, tel. 0513 685 771.



