



# CT-scan; punctie of biopsie

## — met gebruik van de CT-scan

U krijgt op de afdeling radiologie een punctie of biopsie met gebruik van een CT-scan. In deze informatie leest u waarom, waar en hoe het onderzoek gaat en welke voorbereiding nodig is. Voor dit onderzoek wordt u opgenomen voor 1 dag op de afdeling dagverpleging.

### Waarom dit onderzoek?

Het onderzoek is door uw arts aangevraagd omdat er bij een:

- eerder echografisch of CT-onderzoek een afwijking is gevonden
- laboratoriumonderzoek afwijkende waarden zijn gevonden

Meer onderzoek is dan nodig. Met dit onderzoek wordt weefsel voor verder onderzoek weggenomen uit een deel van het lichaam. Het deel van het lichaam wordt met gebruik van een CT-scan zichtbaar gemaakt. Met een CT-scan wordt de juiste plaats van het weefsel zichtbaar zonder dat een operatie nodig.

### Afspraken/plaats

- Spaarne Gasthuis Hoofddorp, afdeling dagverpleging – route F3
- Spaarne Gasthuis Haarlem Zuid, afdeling dagverpleging – route 3.8

Dag: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Tijd: \_\_\_\_\_

## Zwangerschap

Het is belangrijk om te weten of u zwanger bent. Het onderzoek kan schadelijk zijn voor de ongeboren baby. Wanneer u zwanger bent, of denkt zwanger te zijn, meldt u dit bij uw arts. Soms kan het onderzoek uitgesteld worden of kan er een ander onderzoek uitgevoerd worden. Voor elk onderzoek en elke patiënt geldt dat er niet meer straling gebruikt wordt dan noodzakelijk om een waardevol onderzoek te krijgen.

## Welke voorbereiding is nodig

Soms is een onderzoek van uw bloed nodig. Als dat nodig is krijgt u een laboratoriumformulier mee.

- Gebruikt u bloedverdünnende medicijnen? Dan vertelt uw behandelend arts u wanneer u met deze medicijnen moet stoppen. En ook wanneer u deze weer kunt starten na het onderzoek.
- Gebruikt u nog andere medicijnen? Dan kunt u deze gewoon innemen met een slokje water.
- U wordt voor één dag opgenomen.
- Op de dag van het onderzoek mag u vanaf 5 uur vóór het onderzoek niets meer eten.
- Ook mag u vanaf 5 uur voor het onderzoek niet meer roken.
- Tot twee uur vóór het onderzoek mag u water, thee of koffie (zonder melk) drinken. Daarna mag u niets meer drinken tot na het onderzoek.

## Opname in het ziekenhuis

Op de verpleegafdeling of afdeling dagverpleging heeft de verpleegkundige een kort opnamegesprek met u. Uw gegevens worden gecontroleerd. U krijgt een ziekenhuisjasje aan. Ga vlak voor het onderzoek nog even naar het toilet om te plassen. Het onderzoek kan soms enige tijd duren.

## Het onderzoek

### Hoe ziet een CT-scanner eruit

Bij een CT-scan wordt met röntgenstralen het te onderzoeken lichaamsdeel afgebeeld. U kunt aan beide kanten door de opening heen kijken. Het is geen tunnel. Het toestel wordt bediend vanuit een aangrenzende ruimte. De MBB'er hoort en ziet u en u kunt ook met de MBB'er praten.

### Hoe gaat het onderzoek

Vanaf de afdeling dagverpleging of de verpleegafdeling wordt u met een bed naar de afdeling radiologie gebracht. Het onderzoek wordt gedaan door een MBB'er (Medisch Beeldvorming- en Bestralingsdeskundige). Een MBB'er is een



HBO-geschoolde medewerker en werkt onder verantwoordelijkheid van een radioloog.

U neemt plaats op de onderzoekstafel van de CT-scan. Eerst wordt een overzicht scan gemaakt. Zo ziet de radioloog op welke plaats het best geprikt kan worden. Uw huid wordt

gedesinfecteerd en verdoofd. U krijgt een steriele doek gedeeltelijk over u heen, zodat de radioloog steriel kan werken. Daarna prikt de radioloog met een holle naald in het weefsel dat onderzocht moet worden. Op een beeldscherm ziet de radioloog of de naald goed zit. Met de naald wordt een stukje weefsel weggenomen. Het onderzoek duurt ongeveer 30 minuten.

### **Na het onderzoek**

Na het onderzoek gaat u terug naar de verpleegafdeling.

- Heeft u een longpunctie gehad? Dan moet u 1 uur in bed blijven liggen. U mag dan wel rechtop zitten en u wat bewegen in bed. Mogelijk wordt er na dit uur nog een röntgen foto van uw longen gemaakt. U mag tijdens dit uur niet eten in bed.
- Heeft u een punctie in een ander orgaan/gebied gehad? Dan moet u 2 uur in bed blijven liggen. Tijdens het 1<sup>e</sup> uur is het belangrijk dat u rustig blijft liggen. Tijdens het 2<sup>e</sup> uur mag u rechtop zitten en u wat bewegen in bed. U mag tijdens deze 2 uur niet eten in bed.

Uw bloeddruk en hartslag worden regelmatig gecontroleerd. Meestal mag u aan het einde van de ochtend of het begin van de middag naar huis.

### **Complicaties**

Complicaties komen zelden voor. Heel soms ontstaat er een bloeding of kan er bij een punctie van de longen een klaplong ontstaan.

### **Weer thuis**

De plaats van punctie is na het uitwerken van de verdoving nog wat gevoelig. U mag als pijnstillers een paracetamol nemen. De dag na het onderzoek kunt u uw normale werkzaamheden weer doen. Het advies is om de eerste dagen na het onderzoek niet zwaar te tillen.

Voelt u zich na thuiskomst toch niet goed? Neem dan contact op met de het ziekenhuis: Tijdens kantooruren belt u de polikliniek van de arts die het onderzoek heeft aangevraagd. In de avond of nacht belt u met de afdeling spoedeisende hulp

- Spaarne Gasthuis Haarlem Zuid (023) 224 4880
- Spaarne Gasthuis Hoofddorp (023) 224 6880

### **De uitslag**

Het verkregen weefsel wordt opgestuurd naar de patholoog-anatoom die het weefsel onder een microscoop zal beoordelen. Dit duurt een aantal dagen. De uitslag hiervan krijgt u van uw arts die het onderzoek heeft aangevraagd.

Heeft u nog géén afspraak gekregen om de uitslag met uw arts te bespreken? Belt u dan met de poli om hiervoor een afspraak te maken.

### **Vragen en telefoonnummers**

Het is belangrijk dat u juiste en duidelijke informatie krijgt. Met deze informatie beslist u met uw arts of u het onderzoek laat doen. Heeft u na het gesprek met uw arts en na het lezen van deze informatie nog vragen stel deze dan gerust. Ook voor suggesties kunt u ons benaderen. Schrijf uw vragen van tevoren op, zodat u niets vergeet. Heeft u vragen of kunt u niet naar de afspraak komen, belt u dan met de afdeling radiologie (023) 224 0040

## Waar zijn we te vinden?

### Haarlem Zuid

Boerhaavelaan 22  
2035 RC Haarlem

(023) 224 0000

### Haarlem Noord

Vondelweg 999  
2026 BW Haarlem

[www.spaarnegasthuis.nl](http://www.spaarnegasthuis.nl)

### Hoofddorp

Spaarnepoort 1  
2134 TM Hoofddorp

[info@spaarnegasthuis.nl](mailto:info@spaarnegasthuis.nl)