

# Patiënteninformatie

## CT-scan met punctie of biopt





# CT-scan met punctie of biopt

Afdeling Radiologie, route 1.4  
Telefoon (050) 524 7393

Afdeling Dagbehandeling (3H), route 3.5  
Telefoon (050) 524 5450

## Algemeen

- Neemt u bij ieder bezoek aan het ziekenhuis uw ziekenhuispasje en een geldig legitimatiebewijs mee.
- Bent u verhinderd, neemt u dan contact op met het secretariaat van de afdeling Radiologie. Dit geeft ons de mogelijkheid om andere patiënten in te plannen.

## Inleiding

In overleg met uw behandelend specialist heeft u een afspraak voor een cytologische punctie of histologisch biopt met behulp van de CT-scanner. Hiervoor wordt u 1 dag opgenomen op de afdeling Dagbehandeling. In deze folder leest u hoe het onderzoek verloopt. Het is bedoeld als aanvulling op de mondelinge informatie van de specialist.

## CT-scan

Een CT-scanner werkt met dezelfde röntgenstralen als een 'gewone' röntgenfoto. De CT-scanner maakt dwarsdoorsneden van het lichaam, waardoor de arts als het ware plakjes van het lichaam ziet. Als alle gefotografeerde plakjes achter elkaar worden gelegd, ontstaat er een driedimensionaal beeld van - een deel van - het lichaam.

## Vorbereiding

Op de dag van het onderzoek mag u een licht ontbijt nemen. Dit betekent een kopje thee en een beschuit met een beetje boter en jam. Alleen noodzakelijke medicijnen mag u innemen met een beetje water of thee.

Op de onderzoeksdag mag u in de loop van de dag weer naar huis. Wij adviseren u om vervoer naar huis te regelen.

### Let op

- Als u zwanger bent, kan het onderzoek niet plaatsvinden. Geef u dit dan tijdig door aan de afdeling Radiologie.
- Gebruikt u bloedverdunnende middelen? Geef u dit dan zo spoedig mogelijk door aan uw behandelend specialist en aan de afdeling Radiologie.
- Als u een A.P.-stoma heeft, wilt u dit dan van tevoren aan de laborant melden? Op de dag van het onderzoek neemt u een extra zakje mee naar het ziekenhuis.
- De contrastvloeistof kan diarree veroorzaken. Het is daarom verstandig om extra ondergoed mee te nemen.

## Onderzoek

Op de dag van het onderzoek meldt u zich op de afgesproken tijd bij de balie van de afdeling Dagbehandeling 3H. Zo nodig wordt bloed bij u afgenomen om te kijken of de stolling van uw bloed in orde is. In sommige gevallen besluit de radioloog dat voor het onderzoek contrastvloeistof nodig is. Dit krijgt u te drinken op de afdeling Dagbehandeling. Als de uitslag van het bloedonderzoek bekend is, brengt de verpleegkundige u op het juiste tijdstip naar de afdeling Radiologie.

Sieraden doet u voor het onderzoek af. De laborant vertelt u of en welke kledingstukken u uit moet doen. U mag geen kleding dragen met metalen onderdelen, omdat deze de straling tegenhouden en de opnames verstoren.

Tijdens het onderzoek ligt u op een onderzoekstafel. Afhankelijk van de plaats van de punctie/biopsie zal dit in rug-, buik- of zijligging zijn. De laborant schuift de onderzoekstafel langzaam door de opening (ring) van de CT-scanner die aan de voor- en achterzijde open is. Het is belangrijk dat u zo stil mogelijk blijft liggen, omdat bewegingen de opnames kunnen verstoren.

De laborant bedient de apparatuur vanuit de bedieningsruimte naast de onderzoeksruimte. Tijdens de opname hoort u de röntgenbuis en de apparatuur in de CT-scanner om u heen draaien. De laborant maakt eerst een aantal foto's om de afwijking in beeld te brengen. De radioloog kan daarna een punctie of biopt

nemen. Voor zowel het histologisch biopt als de cytologische punctie verdooft de radioloog de huid plaatselijk.

Bij een cytologische punctie prikt de radioloog met een dunne naald in de afwijking en zuigt cellen op uit de afwijking. Bij het histologisch biopt maakt de radioloog een sneetje in de huid en brengt hierdoor een dikke naald in om stukjes weefsel uit de afwijking te nemen. Tijdens het plaatsen van de naald maakt de laborant tussendoor foto's, zodat de radioloog de naald goed kan plaatsen. Het aanprikken van het weefsel kan even pijnlijk zijn, omdat niet alles kan worden verdoofd. Als de naald op de goede plek zit, haalt de radioloog een stukje weefsel weg. Het vocht, celmateriaal of weefsel gaat daarna voor onderzoek naar het laboratorium. U krijgt een pleister op het wondje.

## Tijdsduur

De cytologische punctie en het histologisch biopt met behulp van de CT-scanner duren beide ongeveer 30 tot 45 minuten.

## Na het onderzoek

Na het onderzoek wordt u in bed teruggebracht naar de afdeling Dagbehandeling. Afhankelijk van het advies van de radioloog heeft u een aantal uren bedrust. Na 4 uur mag u meestal weer naar huis.

## Complicaties

De kans op complicaties is gering. Er is een kleine kans op een bloeding vanuit de plaats waar de punctie of de biopsie is verricht. Als u klachten krijgt waarvan u denkt dat ze met de punctie of de biopsie te maken hebben, neem dan contact op met uw behandelend specialist. Bijvoorbeeld als u ernstige pijn krijgt, duizelig wordt, een grote bloeduitstorting krijgt, als u zich niet goed voelt of het benauwd krijgt.

## Uitslag

De uitslag van het onderzoek krijgt u van de specialist die het onderzoek voor u heeft aangevraagd.

## Tevredenheid

Wij gaan ervan uit dat het onderzoek naar tevredenheid verloopt. Mocht dit niet het geval zijn, bespreekt u dit dan met degene die hiervoor direct verantwoordelijk is. U kunt ook een afspraak maken met het hoofd van de afdeling of met de ombudsfunctionaris van het ziekenhuis. Meer informatie hierover vindt u op onze website of in de folder *Uw tevredenheid, onze zorg*.

## Tot slot

Heeft u nog vragen, dan kunt u contact opnemen met de afdeling Radiologie (050) 524 7393.



## **Martini Ziekenhuis**

### **Postadres**

Postbus 30033  
9700 RM Groningen

### **Bezoekadres**

Van Swietenplein 1  
Groningen

### **Algemeen telefoonnummer**

(050) 524 52 45

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

