# CT-geleide punctie

dienst Radiologie

Sint-Maria Halle
ALGEMEEN ZIEKENHUIS

## Inleiding

In deze folder krijg je informatie over een CT-geleide punctie op de afdeling Radiologie.
Hoe moet je je op het onderzoek voorbereiden en hoe verloopt het? Wat gebeurt er na het onderzoek en kunnen er complicaties optreden?

De informatie in deze folder is algemeen van aard. Dat wil zeggen dat de onderzoeken beschreven zijn zoals ze meestal verlopen. Het onderzoek wordt uitgevoerd door een radioloog. Het kan zijn dat hij/zij een andere methode kiest, die beter aansluit bij jouw situatie. Ook risico's en bijwerkingen zijn in algemene zin beschreven.

### Zeer belangrijk! / Let op!

**Ben je zwanger of zou je zwanger kunnen zijn?**

Röntgenstraling kan schadelijk zijn voor het ongeboren kind.

Ben je zwanger of zou je zwanger kunnen zijn?
Bespreek dan met je behandelend arts of het onderzoek kan worden uitgesteld.

## Het onderzoek

Naar aanleiding van eerdere foto's is gebleken dat een deeltje weefsel uit je lichaam nader moet worden onderzocht.

Bij een punctie wordt weefsel (lichaamscellen) met een naald weggehaald uit het lichaam voor verder onderzoek. Bij een CT-scan worden er met behulp van röntgenstraling en een computer, dunne doorsneden van het te onderzoeken lichaamsdeel gemaakt.

### Voor het onderzoek

Voor een punctie is een speciale voorbereiding nodig:

- Voordat de biopsie plaatsvindt, nemen we een bloedafname. Dit doen we om de stolbaarheid van je bloed na te kijken. Als je bloedverdunnende medicatie gebruikt, zal jouw behandelende arts je vertellen wanneer je met deze medicatie moet stoppen en wanneer je het gebruik hiervan weer kan hervatten.

- De radioloog bepaalt voorafgaand aan de punctie de plaats en de grootte van de afwijking met behulp van de CT-scanner.

- Voor dit onderzoek zal je opgenomen worden in het dagziekenhuis.

Gelieve je te melden aan het onthaal bij het secretariaat van het dagziekenhuis.

## Tijdens het onderzoek

De technoloog medisch beeldvormer belt een kwartier voor het onderzoek naar het dagziekenhuis, waar je op dat moment verblijft. Je zal dan naar de afdeling Radiologie gebracht worden.
Vervolgens wordt je met bed naar de CT-ruimte gebracht.
Hier zal de technoloog medisch beeldvormer eerst jouw gegevens controleren en uitleg geven over de hele procedure. Daarna vraagt hij/zij je om de bovenkleding/operatiehemd uit te doen en plaats te nemen op de onderzoekstafel.

De radioloog zal met behulp van de CT-scan gaan bepalen waar er precies weefsel wordt weggenomen.
Die plaats wordt dan eerst ontsmet en plaatselijk verdoofd.
Als de verdoving is ingewerkt, zal de radioloog met een naald het weefsel aanprikken. Om te controleren of de naald op de juiste positie zit, zal er af en toe een scan gemaakt worden om de positie van de naald te bepalen. Wanneer de naald goed zit, wordt er een stukje weefsel weggenomen. Bij het wegnemen van het stukje weefsel hoor je een luide klik. Dit geluid zullen we je eerst al eens als proef laten horen, zodat je er tijdens het onderzoek niet van schrikt. Het is mogelijk dat de radioloog meerdere stukjes weefsel zal weghalen.

Het is tijdens het onderzoek heel belangrijk, dat je zo stil en ontspannen mogelijk blijft liggen. Het onderzoek kan mislukken als je je beweegt.
Soms kan je gevraagd worden om even je adem in te houden.

Als de radioloog voldoende weefsel heeft weggenomen, is de procedure klaar. De prikplaats van de punctie wordt met een pleister afgedekt. Eventueel wordt er nog een controlescan gemaakt.

Het onderzoek duurt maximaal een uur.

## Na het onderzoek

Na de procedure word je in bed teruggebracht naar het dagziekenhuis. Verpleegkundigen zullen daar regelmatig controleren hoe het met je gaat.
Soms wordt er één tot drie uur na de punctie op de afdeling Radiologie nog een foto gemaakt ter controle. De aanvragende arts bepaalt wanneer je naar huis mag.

We sturen de resultaten van het onderzoek door naar je arts. Je hoeft hierop dus niet te wachten.
Binnen 1 à 2 dagen kan je jouw huisarts of specialist die niet verbonden is aan ons ziekenhuis consulteren over het resultaat.
Een arts-specialist die binnen ons ziekenhuis consultatie heeft mag het resultaat de dag van het onderzoek of de dag na het onderzoek al verwachten.

## Mogelijke complicaties?

Zoals bij elk onderzoek kunnen er ook bij een punctie (lever, long, ...) complicaties optreden. Deze kunnen zeer beperkt zijn, bv een reactie op de lokale verdoving, maar ook soms leiden tot een korte opname, zoals in geval van een nabloeding of klaplong (pneumothorax).

Bij een nabloeding wordt door de punctie een bloedvat geraakt. Door de zijligging na het onderzoek vermindert de kans dat dit blijft bloeden. Als de bloeding desondanks niet stopt, ontstaat een bloeding in de buik. Meestal stopt deze ook spontaan maar kan dit wel pijn (ook tot in de schouder ) en ongemakken veroorzaken en is een korte observatie nodig.

Als bij de punctie longweefsel geraakt wordt is het mogelijk dat er, tijdens of in de eerste uren na de punctie, een klein luchtlek via dit gaatje in de long veroorzaakt wordt. Hierdoor kan er een klaplong ontstaan. In dat geval kan je pijn op de borstkas krijgen en kortademig zijn. Ook kan het gebeuren dat je wat bloed ophoest. Meestal gaat het om een kleine klaplong waarbij een afwachtende houding kan aangenomen worden. Een korte opname in het ziekenhuis, ter observatie, vindt dan meestal plaats.

Als je na het onderzoek last krijgt van pijn of andere klachten, is het verstandig om contact op te nemen met je behandelend arts.

## Kan je niet naar je afspraak komen?

Laat ons dit dan zo snel mogelijk telefonisch weten, bij voorkeur **minstens 48 uur vooraf.**

Bel hiervoor naar het secretariaat op nummer **02 363 64 21.**
Het secretariaat is elke dag bereikbaar:

- op weekdagen 7u - 20u30
- op zaterdag 8u - 12u
- op zondag 8u - 20u

De medewerker plant dan samen met jou een nieuwe afspraak in.

Doordat je ons tijdig verwittigt dat je niet kan komen, kan een andere patiënt in jouw plaats worden geholpen. Op deze manier houden we de wachttijden zo kort mogelijk.

## Heb je nog andere vragen?

Aarzel niet om dan contact op te nemen met de afdeling Radiologie of met je behandelend arts.

De technoloog en de radioloog zullen jou tijdens het onderzoek ook steeds vertellen wat er gaat gebeuren. Ook op dat moment kan je nog steeds vragen stellen.

## Kostprijs

Het ziekenhuis van Halle wil kwalitatieve en patiëntveilige zorg hoog in het vaandel dragen. Om dit te realiseren en daarbij de snelle technologische evolutie te kunnen blijven volgen, worden er voor radiologische onderzoeken honorariasupplementen gehanteerd.

De radiologen in het AZ Sint-Maria zijn niet geconventioneerd.
Dit betekent dat je, na tussenkomst van je mutualiteit, naast het persoonlijk aandeel (= remgeld) ook een honorariumsupplement betaalt.
Meer informatie en de tarieven vind je op *www.sintmaria.be/radiologie.*
Ter plaatse hoef je niets te betalen. Je zal een factuur ontvangen waarbij het remgeld en het honorariumsupplement ten uwen laste is.

## JOUW NOTITIES & VRAGEN

Met deze brochure trachten wij jou te informeren over het verloop van een CT-geleide punctie.
Heb je nog vragen, aarzel dan niet om deze te stellen aan onze medewerkers of artsen.

**DIENST RADIOLOGIE**
tel. 02 363 64 21

Sint-Maria Halle
ALGEMEEN ZIEKENHUIS

Algemeen Ziekenhuis Sint-Maria vzw
ond. nr. 0467.967.491

Ziekenhuislaan 100 | 1500 Halle
tel. +32 (0)2 363 12 11 | fax +32 (0)2 363 12 10
www.sintmaria.be

RX 41 - 04.2026