

# Medische Beeldvorming - Radiologie

PATIËNTENINFO

Groene Hart Ziekenhuis   
Open voor iedereen

## Echogeleide punctie

### Inleiding

Binnenkort wordt er bij u een punctie onder echogeleide verricht. Dit onderzoek vindt plaats op de afdeling Medische Beeldvorming van het Groene Hart ziekenhuis, locatie Gouda. In deze folder vindt u informatie over dit onderzoek.

### Echografie

Echografie is een onderzoek met behulp van geluidsgolven. In eerste instantie wordt er gel op de huid aangebracht, deze gel dient als een geleidingsmiddel voor de geluidsgolven. De echokop (transducer) wordt op de huid van het te onderzoeken lichaamsdeel geplaatst.

De echokop zendt geluidsgolven uit, die gereflecteerd worden door verschillende weefsels in het te onderzoeken gebied. Deze reflecties worden weer opgevangen door de echokop. Vervolgens verwerkt het echoapparaat de reflecties en vormt hieruit een echobeeld.

Bij het uitvoeren van de punctie wordt er alcohol gebruikt als geleidingsmiddel voor de geluidsgolven. Tevens wordt de alcohol gebruikt om de huid te desinfecteren.

### Doel van het onderzoek

Het verkrijgen van celmateriaal voor pathologisch onderzoek.

### Vorbereiding

Voor dit onderzoek zijn geen voorbereidingen noodzakelijk.

### Duur van het onderzoek

De duur van het onderzoek is ongeveer 15 tot 30 minuten.

### Het onderzoek

U wordt opgehaald uit de wachtkamer. Er zal gevraagd worden om het lichaamsdeel dat onderzocht en gepuncteerd moet worden bloot te maken. De punctie vindt plaats onder leiding van de radioloog.

Tijdens het onderzoek ligt u op een onderzoekstafel. Op uw huid wordt er eerst gel aangebracht. Dit voelt een beetje koud aan. De onderzoeker beweegt de echokop over de huid. Het echobeeld verschijnt nu op een monitor. De afbeeldingen op het beeldscherm worden digitaal vastgelegd. De plaats van de punctie wordt door middel van de echo nauwkeurig bepaald.

Voor de punctie wordt er geen verdoving gegeven.

De huid wordt met alcohol gedesinfecteerd. Met een dunne naald zuigt de radioloog wat cellen op uit het te onderzoeken gebied. Het materiaal wordt op glaasjes uitgestreken en opgestuurd naar het pathologisch laboratorium.

Een enkele keer kan het noodzakelijk zijn om nog een tweede keer te prikken.

Op de punctie plaats wordt een pleister geplakt.

### De uitslag van het onderzoek

De radioloog maakt een verslag van het echo onderzoek.

De uitslag van het onderzoek van het celmateriaal wordt verzorgd door het pathologisch laboratorium.

Beide verslagen worden naar uw behandelend arts gestuurd.

U krijgt van hem/haar de uitslagen.

### **Verhinderd?**

Mocht u om welke reden dan niet naar uw afspraak kunnen komen, neem dan contact op met de afdeling Medische Beeldvorming. Zo nodig maken we gelijk een nieuwe afspraak.

### **Vragen?**

Heeft u na het lezen van de folder nog vragen over het onderzoek of onze afdeling, neem dan contact op met de afdeling Medische Beeldvorming.

Uw **afspraak** is op:

Dag:.....

Datum: .....

Tijd: ..... uur

U wordt verwacht op de  
afdeling Medische Beeldvorming,  
route 70.

Als u uw afspraak niet ten minste 24 uur  
van te voren hebt afgezegd, kunnen u  
kosten in rekening worden gebracht.

### **Algemene inlichtingen over het GHZ**

Voor algemene informatie over het Groene Hart Ziekenhuis kunt u terecht op de website: [www.ghz.nl](http://www.ghz.nl).

### **Algemeen telefoonnummer ziekenhuis**

(0182) 50 50 50

### **Disclaimer**

*Het is niet altijd mogelijk aan het voorkeursverzoek te voldoen om het onderzoek te laten uitvoeren door een mannelijke/vrouwelijke medewerker.*

### **Colofon**

uitgave : Groene Hart Ziekenhuis, Gouda  
productie : Marketing & Communicatie  
januari 2025  
05.08.071

### **Afdeling Medische Beeldvorming**

U volgt in het ziekenhuis: Route 70  
Ons telefoonnummer: (0182) 50 50 15  
Wij zijn bereikbaar van maandag tot en met  
vrijdag, tussen 8.00 uur en 17.00 uur

### **Groene Hart Ziekenhuis, Locatie Gouda**

Bleulandweg 10  
2803 HH Gouda