

### Onderzoek aan uw longen

Wat gebeurt er bij een CT-geleid longbiopt?

Uw longarts heeft met u een CT-geleid longbiopt besproken. Dit onderzoek gebeurt tijdens een dagopname. U krijgt van de secretaresse te horen op welke dag, welke afdeling en welk tijdstip u zich moet melden. Tijdens deze dagopname zal een punctie met behulp van een CT-scan plaatsvinden. Dit onderzoek vindt plaats op de afdeling Medische Beeldvorming - Radiologie. In deze folder vindt u meer informatie.

#### Wat gaan we doen?

Een CT-geleid longbiopt is een onderzoek waarbij de arts met behulp van een CT-scan een klein stukje weefsel uit uw longen wegneemt. Dit gebeurt met een dunne, holle naald via de huid. Dit stukje weefsel wordt in het laboratorium onderzocht. U hoeft voor dit onderzoek niet nuchter te zijn.

#### Een CT-scan, wat is dat?

Bij een CT-scan maken we met röntgenstralen zeer gedetailleerde foto's van de binnenkant van uw lichaam. Zo krijgen we een goed beeld van inwendige organen en weefsels.

#### Belangrijk

Als u zwanger bent (of denkt dat u dit kunt zijn), is het belangrijk dat u ons dit vertelt. Röntgenstralen kunnen schadelijk zijn voor een ongeboren kind. We kunnen dan samen kijken naar een oplossing.

#### Waarom is dit onderzoek nodig?

De longarts heeft dit onderzoek voorgesteld om meer duidelijkheid te krijgen over afwijkingen die op een longfoto en/of CT-scan zijn gezien. Met

een longbiopt kunnen we bijvoorbeeld bepalen of het gaat om een ontsteking, een infectie of een afwijkende celgroei.

#### Wat te doen met uw medicijnen?

- **Uw medicijnen:** op de dag van het onderzoek mag u gewoon uw medicijnen blijven slikken. Tenzij uw arts u anders vertelt.
- **Bloedverdunners:** gebruikt u bloedverdunners? Bespreek dan met uw arts of u hiermee door moet gaan of dat u tijdelijk moet stoppen.

#### Zo gaat het onderzoek

U ligt op een tafel die in een soort tunnel schuift. Het is belangrijk dat u stil blijft liggen. Afhankelijk van waar het longbiopt precies genomen wordt, ligt u op uw buik, rug of zij. De arts maakt een markering op uw huid waar het longbiopt afgenomen gaat worden. In de kamer ernaast houdt iemand u via een glazen wand in de gaten. Via een intercom kunt u met elkaar praten.

#### Wat gebeurt er tijdens het longbiopt?

We maken de plek eerst goed schoon met alcohol. Dan verdoven we de plek en halen met een holle naald een klein stukje weefsel weg. Om te controleren of alles goed gaat, maken we tussendoor een scan.

#### Hoe lang duurt het onderzoek?

Het onderzoek zelf duurt tussen de 30 en 45 minuten.

## Mogelijke complicaties

Een CT-geleid longbiopt is over het algemeen veilig. Toch kunnen er – zoals bij elke ingreep – complicaties optreden.

We nemen alle voorzorgsmaatregelen om de risico's zo klein mogelijk te houden. De meest voorkomende complicaties zijn:

- **Luchtlekkage (klaplong)**  
Er kan lucht tussen de long en borstwand komen, waardoor een deel van de long inklapt. Soms gaat dit vanzelf over, soms is het nodig om tijdelijk een drain te plaatsen.
- **Bloeding**  
Een kleine bloeding op de plek van het longbiopt komt vaak voor en stopt meestal vanzelf. U kunt wat bloed ophoesten, dit is meestal onschuldig.
- **Infectie**  
Dit is zeldzaam, maar mogelijk. Klachten kunnen zijn: koorts, benauwdheid of hoesten. Neem bij twijfel contact op (zie contact).
- **Pijn**  
U kunt wat pijn of druk voelen op de plek van het longbiopt. Dit is meestal tijdelijk. U kunt hier eventueel paracetamol voor gebruiken.

## Wat gebeurt er na het onderzoek?

Na het onderzoek brengen we u terug naar uw kamer waar u ter observatie blijft. Ongeveer 1 uur na de punctie wordt een longfoto gemaakt om te zien of er complicaties zijn, zoals een klaplong.

Als deze foto goed is, mag u naar huis nadat de verpleegkundige met de arts heeft overlegd. De rest van de dag doet u rustig aan.

U mag niet zelf autorijden na het onderzoek.

## Wat gebeurt er met het weefsel?

Het weefsel dat bij u is weggehaald, wordt opgestuurd naar het laboratorium. Onder een microscoop wordt het weefsel onderzocht. De arts die u behandelt krijgt de uitslag en bespreekt dit met u op de polikliniek. Zo kunnen we de juiste behandeling starten.

## Adviezen voor thuis

- **Pleister:** 1 dag na de punctie mag u weer douchen. Na 3 dagen mag u de pleister weghalen.
- **Bloed ophoesten:** het kan zijn dat u een beetje bloed ophoest. Maakt u zich geen zorgen, dat is normaal en gaat vanzelf over na 1 of 2 dagen.
- **Bloedverduunners:** als u medicijnen slikt om uw bloed dunner te maken, vraag dan aan uw arts wanneer u daar weer mee kunt beginnen.

## Wat als u pijn heeft na de punctie?

Het is normaal om wat pijn te hebben na de punctie. Bel de Spoedeisende Hulp of uw huisarts als de pijn erger wordt of bij toegenomen benauwdheid, veel bloed ophoesten, pijn of koorts.

## Contact:

Ondervindt u thuis na het longbiopt problemen of heeft u klachten, neem dan tijdens kantooruren contact op met de poli Longgeneeskunde via het algemene nummer van het ziekenhuis. Buiten kantooruren kunt bellen met de Spoedeisende hulp.

## Heeft u nog vragen?

Aarzel niet om ons te bellen. Wij helpen u graag verder. Bel de poli (Longgeneeskunde) via 0182- 50 56 48.

## Groene Hart Ziekenhuis, Locatie Gouda

Bleulandweg 10  
2803 HH Gouda

Algemeen telefoonnummer ziekenhuis:  
0182 - 50 50 50  
[www.ghz.nl](http://www.ghz.nl)

## Colofon

uitgave : Groene Hart Ziekenhuis, Gouda  
productie : Marketing & Communicatie  
juli 2025  
04.13.082