

**ZOL GENK**

Campus Sint-Jan  
Campus Sint-Barbara  
Medisch Centrum André Dumont  
**ZOL MAAS EN KEMPEN**



# Biopsie van de borst

**ZOL GENK**

Campus Sint-Jan  
Synaps Park 1  
B 3600 Genk

**Campus Sint-Barbara**

Bessemmerstraat 478  
B 3620 Lanaken

**Medisch Centrum André Dumont**

Stalenstraat 2a  
B 3600 Genk

**ZOL MAAS EN KEMPEN**

Diestersteenweg 425  
B 3680 Maaseik

ZOL GENK  
tel. +32(0)89 80 80 80  
ZOL MAAS EN KEMPEN  
tel.+32(0)89 50 50 50  
info@zol.be

## INLEIDING

U vernam van uw arts dat u een biopsie van de borst moet ondergaan. Deze brochure geeft u meer achtergrondinformatie over deze ingreep en tracht een antwoord te geven op een aantal veelgestelde vragen.

Mocht u na het lezen van deze brochure nog vragen hebben, aarzel dan niet om ze te stellen. De radiologen en verpleegkundigen zijn steeds bereid om al uw vragen te beantwoorden.

## INHOUDSTAFEL

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| <b>1. Wat is een biopsie?</b>          | <b>3</b> |
| <b>2. Echogeleide biopsie</b>          | <b>3</b> |
| <b>3. Stereotactische biopsie</b>      | <b>4</b> |
| <b>4. MRI-geleide biopsie</b>          | <b>6</b> |
| <b>5. Resultaten van het onderzoek</b> | <b>7</b> |
| <b>6. Waar kan u ons vinden?</b>       | <b>8</b> |
| <b>7. Tot slot</b>                     | <b>8</b> |

# 01 WAT IS EEN BIOPSIE?

Op mammografie, echografie of MRI (magnetische resonantie imaging (beeldvorming)) kunnen veranderingen in het borstklierweefsel te zien zijn. Wanneer er onduidelijkheden zijn over de aard van deze veranderingen, is het soms nodig een biopsie uit te voeren.

Het is zeker niet zo dat een biopsie enkel wordt uitgevoerd wanneer een kwaadaardig letsel vermoed wordt. Een biopsie kan ook worden uitgevoerd om de goedaardige natuur van een letsel te bevestigen. Bij een biopsie wordt een stukje weefsel weggenomen dat in het labo verder onderzocht wordt om met zekerheid een diagnose te kunnen stellen.

Een borstbiopsie kan op drie verschillende manieren worden uitgevoerd: een echogeleide biopsie, een stereotactische biopsie en een MRI-geleide biopsie. De radioloog beslist op welke manier de biopsie zal worden uitgevoerd.

# 02 ECHOGELEIDE BIOPSIE

## 2.1 Wat gebeurt er tijdens het onderzoek?

Tijdens het onderzoek ligt u op een onderzoekstafel. De radioloog zoekt de afwijking in het borstweefsel op met behulp van een echografie (onderzoekstechniek die gebruik maakt van ultrasone geluidsgolven). Vervolgens wordt de huid plaatselijk verdoofd en wordt er een klein sneetje in de huid gemaakt zodat de biopsienaald gemakkelijk kan worden ingebracht in de borst.

Met de biopsienaald worden vervolgens meerdere stukjes weefsel uit de borst genomen (=staalafname). Deze stukjes weefsel worden in een potje met formol geplaatst om naar het labo te worden gebracht voor verder onderzoek. Na de staalafname wordt het wondje verzorgd en afgeplakt met een hechtpleister.

## 03 STEREOTACTISCHE BIOPSIE

### 2.2 Wat gebeurt er na het onderzoek?

Na de procedure mag u het ziekenhuis verlaten.

De hechtpleister mag na een driel-tal dagen verwijderd worden. Met de hechtpleister kan en mag u de dag na de biopsie douchen, maar in bad gaan of zwemmen wordt afgeraden.

De kans is groot dat er na de biopsie een blauwe plek ontstaat. Deze trekt na verloop van tijd weg. Het dragen van een stevige BH kan helpen om nabloeden te voorkomen. Tevens wordt aan-geraden om de eerste 48 uur na de ingreep geen zware arbeid te verrichten en niet intensief te sporten. Indien nodig kan een pijnstiller (vb. paracetamol) wor-den ingenomen. Het innemen van aspirine wordt echter afgeraden. Bij langdurige pijn en/of langduri-ge zwelling neemt u best contact op met uw behandelend arts.

### 3.1 Wat gebeurt er tijdens het onderzoek?

Het onderzoek wordt zittend uitgevoerd. Er wordt een mam-mografie genomen, de borst blijft gecompriëerd gedurende de hele procedure (+/- 10 minuten).

Om na te gaan waar het letsel exact gelokaliseerd is, worden er eerst röntgenfoto's gemaakt. De radioloog verdooft vervolgens het betreffende gebied en neemt dan met een biopsienaald enkele stukjes weefsel uit de borst. Deze stukjes weefsel worden in een potje met formol geplaatst om naar het labo te worden gebracht voor verder onderzoek.

Op de plaats waar weefsel werd weggenomen, wordt een zeer klein metalen clipje achtergelaten. Indien een operatie nodig zou blijken, geeft dit clipje de exacte locatie van het letsel aan. Indien geen operatie nodig is, mag het clipje gewoon blijven zitten. Na de biopsie wordt het wondje verzorgd en afgeplakt met een hechtpleister.

### **3.2 Wat gebeurt er na het onderzoek?**

Na een half uurtje wordt de biopsieplaats nog eens gecontroleerd op eventuele nabloeding door de verpleegkundige. Nadien mag u het ziekenhuis verlaten.

De hechtpleister mag na een drietal dagen verwijderd worden. Met de hechtpleister kan en mag u de dag na de procedure wel douchen, maar in bad gaan of zwemmen wordt afgeraden.

De kans is groot dat er na de biopsie een blauwe plek ontstaat. Deze trekt na verloop van tijd weg. Het dragen van een stevige BH kan helpen om nabloeden te voorkomen. Tevens wordt aangeraden om de eerste 48 uur geen zware arbeid te verrichten en niet intensief te sporten. Indien nodig kan een pijnstiller (vb. paracetamol) worden ingenomen. Het innemen van aspirine wordt echter afgeraden. Bij langdurige pijn en/of langdurige zwelling neemt u best contact op met uw behandelend arts.

## 04 MRI-GELEIDE BIOPSIE

### 4.1 Wat gebeurt er tijdens het onderzoek?

Eerst zullen er MRI beelden gemaakt worden om het letsel te lokaliseren. Dit gebeurt op dezelfde manier als een diagnostische MRI van de borsten. De radioloog verdooft vervolgens het betreffende gebied en neemt dan met een biopsienaald enkele stukjes weefsel uit de borst (=staalafname). Deze stukjes weefsel worden in een potje met formol geplaatst om naar het labo te worden gebracht voor verder onderzoek. Op de plaats van de staalafname wordt een zeer klein niet-magnetisch clipje achtergelaten.

Indien een operatie nodig zou blijken, geeft dit clipje de exacte locatie aan van de afwijking. Indien geen operatie nodig is, mag het clipje er zonder probleem blijven zitten. Na de biopsie wordt het wondje verzorgd en afgeplakt met een hechtpleister.

### 4.2 Wat gebeurt er na het onderzoek?

Na een half uurtje wordt de biopsieplaats nog eens gecontroleerd door de radioloog. Nadien mag u het ziekenhuis verlaten.

De hechtpleister mag na een drietal dagen verwijderd worden. Met de hechtpleister kan en mag u de dag na de biopsie wel douchen, maar in bad gaan of zwemmen wordt afgeraden.

## 05 RESULTATEN VAN HET ONDERZOEK

De kans is groot dat er na de biopsie een blauwe plek ontstaat. Deze trekt na verloop van tijd weg. Het dragen van een stevige BH kan helpen om nabloeden te voorkomen. Tevens wordt aangeraden om de eerste 48 uur geen zware arbeid te verrichten en niet intensief te sporten. Indien nodig kan een pijnstillertje (vb. paracetamol) worden ingenomen. Het innemen van aspirine wordt echter afgeraden. Bij langdurige pijn en/of langdurige zwelling neemt u best contact op met uw behandelend arts.

De resultaten van het labo zijn binnen de 5 werkdagen beschikbaar en worden naar de aanvragende arts verzonden. De aanvragende arts zal de resultaten met u bespreken.

## 06 WAAR KAN U ONS VINDEN?

Biopsies van de borst worden uitgevoerd in ZOL Genk, campus Sint-Jan (Synaps Park 1, 3600 Genk). Echo-geleide borstbiopsies kunnen ook uitgevoerd worden in campus Maas en Kempen (Diestensteinweg 425, 3680 Maaseik). Na aanmelding bij de inschrijvingen van het ziekenhuis (inkomhal), loopt u verder naar loket Z1.01(campus Sint-Jan) of loket E02 (campus Maas en Kempen).

Voor dit onderzoek is een aanvraagbrief nodig. Deze aanvraag kan uw arts reeds elektronisch hebben overgemaakt aan onze dienst. Indien dit niet het geval is, heeft hij/zij u een papieren aanvraag meegegeven. Deze dient u via de website: [www.radiologieoostlimburg.be](http://www.radiologieoostlimburg.be) voorafgaand aan het onderzoek door te sturen naar onze dienst. Zo hebben we op voorhand alle informatie om jouw onderzoek zo goed mogelijk in te plannen en uit te voeren. Indien dit niet mogelijk is mag u de papieren aanvraag ook aan het loket afgeven.

Opgelet, zonder aanvraagbrief wordt er geen onderzoek uitgevoerd.

Nadat u op onze dienst bent ingeschreven, toont onze secretaresse u in welke wachtzaal u mag plaatsnemen.

Kan u om één of andere reden niet op uw afspraak aanwezig zijn, gelieve onze dienst dan even te verwittigen op tel. 089 80 80 80.

## 07 TOT SLOT

Het team van artsen, verpleegkundigen en technologen van de dienst Medische Beeldvorming zullen trachten uw verblijf zo aangenaam mogelijk te laten verlopen.

Heeft u vragen, opmerkingen of suggesties ter verbetering, laat het ons weten op het nummer 089 80 80 80.

Wij zijn er om u te helpen!

## This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.





[www.ZOL.be](http://www.ZOL.be)



[www.twitter.com/ZOLziekenhuis](https://www.twitter.com/ZOLziekenhuis)



[www.facebook.com/ZOLzh](https://www.facebook.com/ZOLzh)



[www.youtube.com/user/ZOLziekenhuis](https://www.youtube.com/user/ZOLziekenhuis)

Schrijf u in op onze nieuwsbrief via [www.zol.be](http://www.zol.be)

Raadpleeg online uw medisch dossier via [www.mijnzol.be](http://www.mijnzol.be)