



# Biopsie van de borst

T +32(0)89 32 50 50  
F +32(0)89 32 79 00  
info@zol.be



**Campus Sint-Jan**

Schiepse bos 6  
B 3600 Genk

**Campus Sint-Barbara**

Besemerstraat 478  
B 3620 Lanaken

**Campus Maas en Kempen**

Diestersteenweg 425  
B 3680 Maaseik

**Medisch Centrum André Dumont**

Stalenstraat 2a  
B 3600 Genk

## 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 drietal 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 aanbevolen 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) 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.

### 3.1 Voorbereiding

Indien u bloedverdunders gebruikt, is het aangeraden om de inname hiervan een aantal dagen vóór de biopsie te stoppen. Overleg hierover met uw behandelend arts en/of radioloog en volg zijn/haar instructies zorgvuldig op.

### 3.2 Wat gebeurt er tijdens het onderzoek?

Het onderzoek wordt zittend uitgevoerd. Er wordt op de borst geduwd zoals bij de mammografie. De borst blijft gecompriëerd gedurende de hele procedure.

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.

### **3.3 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 Voorbereiding

Indien u bloedverdunders neemt, is het aangeraden om hier een aantal dagen vóór de biopsie mee te stoppen. Overleg eerst met uw behandelend arts en/of radioloog of de inname tijdelijk mag worden gestaakt en volg zijn/haar instructies zorgvuldig op.

## 4.2 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.

## 4.3 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 campus Sint-Jan (Schiepse Bos 6, 3600 Genk). Echo-geleide borstbiopsies kunnen ook uitgevoerd worden in campus Maas en Kempen (Diestersteenweg 425, 3680 Maaseik).

Mocht u om één of andere reden niet op uw afspraak aanwezig kunnen zijn, gelieve onze dienst dan even te verwittigen op het nummer: 089 32 50 50.

## 07 TOT SLOT

Het team van radiologen en verpleegkundigen/technologen van de dienst Medische Beeldvorming zal trachten de ingreep zo aange-naam mogelijk te laten verlopen.

Heeft u nog vragen over het onderzoek of de nazorg, neem dan gerust contact met ons op 089 32 45 67.

**Wij zijn er om u te helpen!**

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







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



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



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



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

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