

Radiologie

# Vacuümbiopsie van de borst

Het wegnemen van borstweefsel voor onderzoek

## Contactgegevens Alrijne Ziekenhuis

Alrijne Ziekenhuis Leiden  
Houtlaan 55  
2334 CK Leiden  
071 517 8178

**Alrijne Ziekenhuis Leiderdorp**  
**Simon Smitweg 1**  
**2353 GA Leiderdorp**  
**071 582 8282**

Alrijne Ziekenhuis Alphen aan den Rijn  
Meteoorlaan 4  
2402 WC Alphen aan den Rijn  
0172 467 467

## Afspraak

Wij verwachten u op.....dag, ..... - ..... - .....

om.....uur

op de afdeling Radiologie van Alrijne Ziekenhuis Leiderdorp, routenummer 173.

Vergeet u niet uw legitimatiebewijs (paspoort, rijbewijs of identiteitsbewijs) en het pasje van uw zorgverzekering mee te nemen.

Zijn uw gegevens (verzekering, huisarts) gewijzigd, dan vragen wij u dit te melden bij de Patiëntenregistratie in de hal op de begane grond van het ziekenhuis.

## Belangrijk

Neem direct contact op met de afdeling Radiologie als u:

- zwanger bent of als u zwanger zou kunnen zijn
- overgevoelig bent voor lidocaïne

## Vorbereiding

### Tien dagen voor het onderzoek

- U moet stoppen met het innemen van bloedverdunnende medicijnen. Uw arts heeft u hiervoor instructies gegeven.

### De dag van het onderzoek

- Breng geen bodylotion op uw huid aan.
- Draag een broek die makkelijk zit.
- Neem warme sokken of slossen mee.
- Neem een stevige bh mee.
- Neem één uur voor het onderzoek twee tabletten paracetamol à 500 mg in.
- U mag niet zelfstandig naar huis, zorg ervoor dat iemand u komt ophalen.

## Telefoonnummer

Afdeling Radiologie, Alrijne Ziekenhuis Leiderdorp: 071 582 8071.

**Uw behandelend arts heeft u verteld dat er een stukje borstweefsel nader moet worden onderzocht.**

**Dit onderzoek heet *vacuüm biopsie*. In deze folder leest u hoe het onderzoek zal verlopen.**

## Wat is een vacuümbiopsie?

Naar aanleiding van de foto's en/of een echografie van uw borst, is gebleken dat er een stukje borstweefsel nader moet worden onderzocht. Voor dit onderzoek neemt de radioloog onder plaatselijke verdoving enkele stukjes van het weefsel weg. Dit gebeurt met behulp van een speciale naald. Dit is een

holle snijdende naald, die in principe maar één keer wordt ingebracht. Met behulp van een vacuümsysteem worden de stukjes weefsel in de naald gezogen.

De stukjes weefsel die zijn weggehaald gaan naar het laboratorium. Daar zal een patholoog-anatoom het weefsel onderzoeken.

## Zwangerschap

Röntgenonderzoek kan vooral tijdens de eerste maanden van de zwangerschap schadelijk zijn voor het ongeboren kind. Indien u zwanger bent of zou kunnen zijn, is het belangrijk dat u dit aan de baliemedewerker van de afdeling Radiologie of aan de laborant laat weten.

## Overgevoeligheid voor de verdoving

U krijgt plaatselijke verdoving toegediend in de vorm van lidocaïne met adrenaline (epinefrine). In een heel enkel geval komt het voor dat mensen daar overgevoelig voor zijn. Deze overgevoeligheid kan zich bijvoorbeeld uiten bij tandartsbehandelingen met verdoving. Als u weet dat u voor dit middel overgevoelig bent, meld dit dan bij aanvang van het onderzoek. Er zal dan een ander verdovingsmiddel worden gebruikt.

## Vorbereiding

### Medicatie

- Het onderzoek kan niet doorgaan als u bloedverdunners gebruikt, bijvoorbeeld Sintrom, Marcoumar, Ascal of Aspirine. Met het gebruik van deze medicijnen dient u tien dagen voor het onderzoek te stoppen. Uw behandelend arts zal u hierover instructies geven.
- Neem één uur voor het onderzoek twee tabletten paracetamol à 500 mg in.

### Overige voorbereidingen

- Het is van belang dat u geen bodylotion gebruikt op de dag van het onderzoek.
- Het is prettig om tijdens het onderzoek een makkelijk zittende broek te dragen en iets warmes aan de voeten te hebben.
- Neem een stevige bh mee; na het onderzoek moet de behandelde borst goed gesteund worden.

## Aanmelden

Op de afgesproken tijd meldt u zich bij de receptie van de afdeling Radiologie, Alrijne Ziekenhuis Leiderdorp, routenummer 173.

Bent u al in het ziekenhuis opgenomen, dan gaat u vanaf de verpleegafdeling naar de afdeling Radiologie.

## Het onderzoek

Een radioloog voert het onderzoek uit, samen met één of meer MBB'ers (medisch beeldvormings- en bestralingsdeskundige).

Bij dit onderzoek maken we gebruik van een röntgenapparaat (mammografisch) of een echoapparaat (echografisch) om de plaats van de vacuüm biopsie te bepalen.

De stukjes weefsel worden met de speciale holle naald onder vacuüm weggenomen.

Zodra er voldoende weefsel is weggenomen, wordt er een metalen clip van 2 mm in de borst achtergelaten. Hierna wordt de naald weer uit de borst gehaald.

Deze clip, die zichtbaar is op de beelden van echo- of mammografie, dient ervoor om later de plaats van het biopteren terug te kunnen vinden. De clip is zo klein, dat deze niet voelbaar is.

Tijdens het onderzoek moet u 20 tot 30 minuten zo stil mogelijk liggen.

### **Mammografisch onderzoek**

U neemt in buikligging plaats op een speciale tafel. In het tafelblad zit een uitsparing voor de borst. Eerst wordt met het röntgenapparaat de afwijking in beeld gebracht. Uw borst komt op een steunplaat te liggen en mag tijdens het onderzoek absoluut niet verschuiven. Om deze reden wordt de borst stevig aangedrukt met een kleine plastic plaat. De druk op uw borst kan in het begin vervelend aanvoelen, maar dit wordt snel minder.

We maken verschillende foto's om te bepalen waar de afwijking zich precies bevindt.

Daarna krijgt u een lokale verdoving op de plaats waar de biopsienaald zal worden ingebracht, zodat het wegnemen van het weefsel nagenoeg pijnloos zal zijn.

De radioloog brengt vervolgens de biopsienaald in. Om te controleren of de naald op de juiste plek zit, worden er opnieuw foto's gemaakt. Als dit het geval is, worden enkele stukjes weefsel weggenomen.

### **Echografisch onderzoek**

U ligt voor dit onderzoek op de rug op een onderzoekstafel.

Eerst brengt de radioloog met het echoapparaat de afwijking in beeld. Daarna krijgt u een lokale verdoving op de plaats waar de naald naar binnen zal worden gebracht, zodat het wegnemen van het weefsel nagenoeg pijnloos zal zijn. De radioloog brengt vervolgens de biopsienaald in.

De radioloog controleert met het echoapparaat of de naald op de goede plek zit. Indien dit het geval is, worden enkele stukjes weefsel weggenomen.

## **Duur van de ingreep**

Inclusief de uitleg vooraf, de voorbereidingen en de nazorg duurt het onderzoek ongeveer een uur.

## **Na het onderzoek**

De plaats waar de naald is ingebracht, wordt 10 minuten goed aangedrukt, terwijl u op uw rug op de tafel ligt. Daarna wordt een speciale pleister (zwaluwstaartje of Steristrips) op het wondje geplakt. Ook krijgt u een drukverband.

## **Weer naar huis**

Wanneer het goed met u gaat, mag u naar huis.

U mag niet zelfstandig naar huis, zorg ervoor dat iemand u komt ophalen.

## **Aduiezen voor thuis**

- Het is verstandig om na het onderzoek rustig aan te doen; verricht geen zwaar werk en ga niet tillen.
- De eerste nacht na het onderzoek moet u uw bh aanhouden om de borst extra steun te geven.

- Zorg ervoor dat het drukverband 24 uur op zijn plaats blijft zitten.
- De eerste 24 uur na het onderzoek mag u niet douchen.
- Na 24 uur mag u wel weer douchen, maar niet in bad. Droog na het douchen de pleister en de huid eromheen goed af.
- Zolang de pleisters nog op het wondje zitten mag u niet naar de sauna of zwemmen in een zwembad.
- U mag zelf de pleisters na vijf tot zeven dagen eraf halen.
- Bij pijn kunt u zo nodig paracetamol innemen. Neem absoluut geen Aspirine! Aspirine is een bloedverdunnend medicijn, waardoor de kans op nabloeding groter is.
- Indien u bloedverdunnende middelen gebruikt, kunt u hier weer mee beginnen na overleg met uw behandelend arts.

## De uitslag

De radioloog beoordeelt het onderzoek, waarna deze de resultaten doorgeeft aan uw behandelend chirurg.

De patholoog-anatoom heeft enkele dagen nodig om het weggenomen weefsel te bewerken en te bestuderen.

De controleafspraak bij uw behandelend arts is ongeveer één week na het onderzoek. Dan wordt de uitslag van het onderzoek met u besproken.

## Tot slot

Denkt u eraan bij ieder bezoek aan het ziekenhuis een geldig legitimatiebewijs (paspoort, identiteitsbewijs, rijbewijs) en uw zorgverzekeringspas mee te nemen.

Zijn uw gegevens (verzekering, huisarts, etc.) gewijzigd, meldt u dit dan bij de Patiëntenregistratie in de hal op de begane grond van het ziekenhuis.

Wij stellen het op prijs als u zich tijdig meldt voor de afspraak.

## Vragen

Als u vragen of problemen heeft, kunt u die stellen aan de behandelend arts, aan de mammacare-verpleegkundige, aan de radioloog of aan de MBB'ers.

Het telefoonnummer van de afdeling Radiologie van Alrijne Ziekenhuis Leiderdorp is: 071 582 8071.

De Spoedeisende Hulp (SEH) van Alrijne Ziekenhuis Leiderdorp is bij een spoedeisende zorgvraag buiten kantooruren telefonisch te bereiken via 071 582 8905.

Tijdens kantooruren staan de medewerkers van onze afdeling u graag te woord.

## Over Alrijne Zorggroep

Op onze locaties in Leiden, Leiderdorp, Alphen aan den Rijn, Katwijk en Sassenheim, bieden wij de beste zorg dichtbij aan iedere patiënt. En dat doen we samen: met patiënten die de regie over hun eigen leven voeren, met deskundige en betrokken medewerkers, in samenwerking met huisartsen en andere zorgverleners.

Voor meer informatie over Alrijne Zorggroep kunt u terecht op [www.alrijne.nl](http://www.alrijne.nl).

Volg ons ook op Twitter @alrijne en Facebook.

### Geef uw mening!

Op [www.zorgkaartnederland.nl](http://www.zorgkaartnederland.nl) kunt u aangeven hoe u de zorg in Alrijne Ziekenhuis heeft ervaren. Op deze manier kunt u ons helpen de kwaliteit van zorg nog verder te verbeteren.