



# **Stereotactische puntie** Medische Beelvorming



**Sint-Maria Halle**  
ALGEMEEN ZIEKENHUIS

## Inleiding

Stereotaxie betekent het lokaliseren van bepaalde plekken in het lichaam met behulp van coördinaten. Kortom: plaatsbepaling met behulp van opnamen onder verschillende hoeken. Sommige afwijkingen in de borst zijn niet met echografie maar alleen met röntgenfoto's te zien (bijv. heel kleine verkalkingen). Dan moet ook de punctie met röntgenondersteuning worden uitgevoerd. Dit gebeurt met een speciaal röntgentoestel. U zit op de onderzoeksstoel en uw borst wordt voorzichtig samengedrukt tussen twee platen. Door het maken van twee röntgenfoto's onder een bepaalde hoek, kan precies worden uitgerekend waar en hoe diep de punctienaald moet worden ingebracht.

## Vorbereiding

Voor een stereotaxie mag u geen bodylotion of zalf op het bovenlichaam aanbrengen.

### LET OP!

- **Gebruikt u medicijnen?**

Als u bloedverdunnende medicijnen gebruikt, moet u dit melden aan de arts die u verwijst voor de punctie. Die kan u adviseren tijdelijk met de medicijnen te stoppen om een bloeding bij of na de punctie te voorkomen. Voor andere medicijnen geldt dat u ze inneemt zoals voorgeschreven door uw behandelende arts.

- **Bent u zwanger of zou u dit kunnen zijn?**

Röntgenstraling kan schadelijk zijn voor het ongeboren kind. Bent u zwanger of zou u dit kunnen zijn, bespreek dan met uw behandelende arts of het onderzoek kan worden uitgesteld. Daarnaast meldt u dit ook altijd aan de technoloog voorafgaand aan het onderzoek.

- **Zijn er bijwerkingen of risico's?**

Bij dit onderzoek wordt gebruikt gemaakt van röntgenstraling. Door de moderne technieken die in ons ziekenhuis worden toegepast, is het risico van de röntgenstraling minimaal. Er kunnen nabloedingen ontstaan. Hiervoor wordt het dragen van een stevige bh na het onderzoek aangeraden.

- **Als u niet op uw afspraak kunt komen**

Vragen wij u dit zo snel mogelijk (bij voorkeur minimaal 48 uur van tevoren) te melden bij de afdeling Medische Beeldvorming. **Tel. 02 363 64 21**

De medewerker maakt dan een nieuwe afspraak voor u. Als u op tijd afbelt, kan een andere patiënt in uw plaats worden geholpen. Op deze manier houden we de wachttijden zo kort mogelijk.

## Aanmelden

De Medische Beeldvorming vindt u links naast het winkeltje van het ziekenhuis in de centrale hal. We verzoeken u 15 minuten voor aanvang van het onderzoek aanwezig te zijn met de papieren die u (eventueel) voor het onderzoek heeft gekregen. Wij vragen u hiervoor ook een geldige identiteitskaart mee te brengen.

## Waarom dit onderzoek?

Bij een eerder onderzoek van uw borst(en) is een afwijking geconstateerd. Om de aard van deze afwijking vast te stellen, is weefselonderzoek noodzakelijk. Bij de borstpunctie wordt weefsel (lichaamsellen) met een naald uit de afwijking weggenomen.

## Hoe wordt het onderzoek uitgevoerd?

Als u aan de beurt bent, haalt de technologue u op en brengt u naar de kleedruimte. De technologue zal nogmaals naar uw gegevens vragen. Vervolgens krijgt u uitleg over het onderzoek en vraagt de technologue om uw bovenkleding en eventuele sieraden uit te doen.

Tijdens de punctie is het belangrijk, dat u stil kunt blijven liggen of zitten. Voor het maken van een duidelijke foto is het echter belangrijk om de borst goed aan te drukken. U kunt tegen de technologue zeggen, hoeveel druk u kunt verdragen, zodat daar zoveel mogelijk rekening mee kan worden gehouden. Het aandrukken van de borst kan geen kwaad. Ook niet als u een knobbeltje heeft of als u een borstprothese heeft.

We maken een aantal foto's om de exacte plaats voor de punctie te bepalen. Aan de hand van deze foto's kijken we, waar de naald in de borst moet worden gebracht. We ontsmetten de huid en geven vervolgens een verdovingsprik. Via een klein sneetje in de huid brengen we dan een speciale naald in. Daarna nemen we een aantal biopten. Deze biopten gaan naar het pathologisch laboratorium voor een cel- en weefselonderzoek. Het sneetje in uw borst verbinden we met hechtstrips.

## Hoe lang duurt het onderzoek?

Het onderzoek duurt ongeveer 45 minuten.

## Nazorg?

Draag een stevige bh na het onderzoek, dit om onderhuids nabloeden te helpen tegengegaan. De hechtstrips moeten 4 dagen blijven zitten; U kunt ermee douchen. Vanwege infectiegevaar wordt baden of zwemmen ontraden gedurende een week na het onderzoek.

Mocht u na afloop een pijnlijke of gevoelige borst hebben, dan kunt u hiertegen paracetamol innemen. (let op: géén aspirine!)

Het wordt afgeraden om intensieve arbeid te verrichten of intensief te sporten om de kans op nabloedingen zo klein mogelijk te houden. Indien er toch een nabloeding optreedt, raden wij u aan om stevig op de punctieplaats te drukken zodat het bloeden stopt. In zeer uitzonderlijke gevallen treden er complicaties van deze puncties op. Mocht dit bij u het geval zijn, dan kunt u contact opnemen met de huisarts.

## Van wie krijgt u de uitslag?

De patholoog-anatoom onderzoekt het weefsel uit de borst, dit onderzoek duurt 3-5 werkdagen. De uitslag gaat naar uw behandelend arts. U krijgt de uitslag dus via uw behandelend arts te horen.

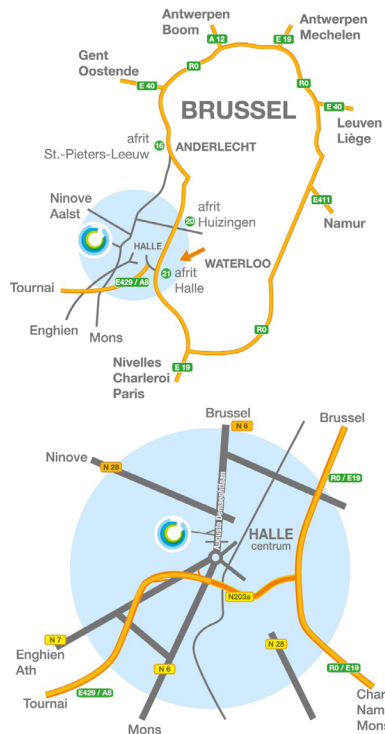
## Heeft u nog vragen?

Neemt u dan contact op met de afdeling Medische Beeldvorming of met uw behandelend arts. De technoloog en de radioloog vertellen u tijdens het onderzoek steeds wat er gaat gebeuren. U kunt dan ook vragen stellen.

**Voor meer informatie over de afdeling Medische Beeldvorming en radiodiagnostische onderzoeken kunt u kijken op onze website:**  
**[www.sintmaria.be/medische-beeldvorming](http://www.sintmaria.be/medische-beeldvorming)**







Medische beeldvorming | MRI | echografie

**Dr. Dirk Crombé**  
**Dr. Bart Van Den Bossche**  
**Dr. Laura Dewachter**  
**Dr. Robin Peters**  
**Dr. Lennert Van Muylder**



**Sint-Maria Halle**  
 ALGEMEEN ZIEKENHUIS

Algemeen Ziekenhuis Sint-Maria vzw  
 ond. nr. 0467.967.491

Ziekenhuislaan 100 | 1500 Halle  
 tel. +32 (0)2 363 12 11 | fax +32 (0)2 363 12 10  
[www.sintmaria.be](http://www.sintmaria.be)