

## Borstweefsel

<b>Document type:</b>	Laboratoriumgids / LG	<b>Document subtype:</b>	.
<b>Doelgroep:</b>	Labo PO	<b>Subdoelgroep:</b>	.
<b>Auteur:</b>	Elke Wevers	<b>Keurder:</b>	Karen Deraedt
<b>Geldig van:</b>	29/12/2020	<b>Geldig tot:</b>	29/12/2023
<b>Document-nr:</b>	PO-LG4-0018	<b>Versie-nr:</b>	3.0
<b>Campus:</b>	Alle	<b>Bekrachtiger</b>	Peter Van Eyken

### 1. Type aanvraagformulier

- Aanvraagformulier voor borstpathologie.
- Voor **punctiebiopten, stereotactische biopten en cytologie**: Indien van éénzelfde patiënt 2 stalen worden afgenomen, gelieve dan steeds 2 aparte aanvraagformulieren te gebruiken, liefst met op het ene aanvraagformulier verwijzing naar het andere aanvraagformulier. Er moeten dus steeds 2 aparte aanvraagformulieren worden ingevuld voor bv. borst links en borst rechts, 2 verschillende lokalisaties in eenzelfde borst, punctiebiopsie borst en cytologie borst of axillaire lymfeklier.
- Voor **operatiespecimens**: Sentinelklier(en), okselevidement en borstspecimen van eenzelfde lateraliteit worden op 1 aanvraagformulier vermeld. Indien een patiënt zowel links als rechts wordt geopereerd, dan worden 2 aparte aanvraagformulieren gebruikt voor links en rechts.

### 2. Uitvoerfrequentie

- Dit onderzoek wordt éénmaal per dag uitgevoerd (uitgezonderd weekend en feestdagen).

### 3. Antwoordtijd

- De tijd tussen ontvangst van het staal en het volledig verslag (inclusief farmacodiagnostisch onderzoek voor ER, PR en Her2) duurt
  - voor **punctiebiopten en stereotactische biopten**: 5 werkdagen vanaf staalontvangst en -verwerking in het laboratorium
  - voor **brede excisie en mastectomie**: 7 werkdagen vanaf staalontvangst en -verwerking in het laboratorium
- Tumorweefsel moet minstens 6 uur fixeren. Dit betekent dat stalen gefixeerd na 14u diezelfde dag niet meer kunnen verwerkt worden in het laboratorium.
- Bij nood aan bijkomende analyses of overleg kan de antwoordtijd oplopen.

### 4. Afname instructies

- Conform de richtlijnen van de dienst Pathologische Ontleedkunde.
- Fixatief: 4% gebufferde formaldehyde (4% GBF). Let erop het weefsel steeds onder te dompelen in een voldoende hoeveelheid gebufferd formaline .
- Type recipiënt:
  - **punctiebiopten**: 60 ml potje voorgevuld met 4% GBF .
  - **stereotactische biopten**: 180 ml potje voorgevuld met 4% GBF . Weefselcilinders goed uitstrekken op een met 4% GBF bevochtigd filtreerpapier zodat deze recht gefixeerd worden.
  - **brede excisie en mastectomie**: 180 ml potje of emmer van 2500 ml, zelf te vullen met 4% GBF die beschikbaar is in het operatiekwartier.
- Onmiddellijk fixeren. De tijd tussen afname en fixatie dient zo kort mogelijk gehouden te worden (< 30 min). Gelieve resectiespecimens zo snel mogelijk af te leveren op de dienst Pathologische Ontleedkunde, zodat ze kort na afname door de patholoog kunnen worden ingesneden. Dit is noodzakelijk voor een goede fixatie van de tumor zelf.

- Uur afname en fixatie noteren op het aanvraagformulier. Tumorweefsel moet minstens 6 uur en indien mogelijk maximum 72 uur fixeren.

**5. Staaltype en minimale hoeveelheid**

- Staaltype: borstweefsel
- Minimale hoeveelheid voor punctiebiopten en stereotactische biopten: ruime cilinder (1,5 cm - 2 cm)

**6. Transport**

- Voor richtlijnen over transport zie: [Transport van stalen](#)

**7. Methode**

- Na fixatie worden de stalen verwerkt tot een paraffineblok, waarvan paraffinecoupes van 3-5 µm dik worden gesneden en gekleurd.

De dienst Pathologische Ontleedkunde van het Ziekenhuis Oost-Limburg is geaccrediteerd door BELAC onder certificaatnummer 515-MED. Dit voor De farmacodiagnostische immunohistochemische testen ER, PR en Her2 en de moleculaire test HER 2 SISH.

**Revisie overzicht**

dd-mm-jjjj	Creatie document	V. Naam
------------	------------------	---------