

Botboorbiopten

Document type:	Laboratoriumgids / LG	Document subtype:	.
Doelgroep:	Labo PO	Subdoelgroep:	.
Auteur:	Elke Wevers	Keurder:	Karen Deraedt
Geldig van:	29/12/2020	Geldig tot:	29/12/2023
Document-nr:	PO-LG4-0019	Versie-nr:	3.0
Campus:	Alle	Bekrachtiger	Peter Van Eyken

1. Type aanvraagformulier

- Aanvraagformulier voor histologisch onderzoek.

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 duurt 5 werkdagen.
- Botboorbiopten moeten minstens 8 uur fixeren en 1 uur ontkalken. Dit betekent dat een botboorcilinder meestal niet op de dag van afname verder kan verwerkt worden in het laboratorium.
- Bij nood aan bijkomende analyses en overleg kan de antwoordtijd oplopen.

4. Afname instructies

- Conform de [richtlijnen](#) van de dienst Pathologische Ontleedkunde.
- Fixatief: 4% gebufferde formaldehyde (4% GBF).
- Type recipiënt: 60 ml potje voorgevuld met 4% GBF. Onmiddellijk fixeren. Een botboor moet minimaal 8 uur en indien mogelijk maximaal 48 uur fixeren.

5. Staaltype en minimale hoeveelheid

- Staaltype: Botweefsel
- Minimale hoeveelheid: ruime cilinder (1,5 cm - 2cm)

6. Transport

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

7. Methode

- Na fixatie met 4% GBF worden de stalen 1 uur in decalcifier II (Leica) ontkalkt. Daarna wordt het staal routinematig verwerkt tot een paraffineblok, waarvan coupes van 3-4 µm worden gesneden en gekleurd.

Revisie overzicht

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