

Prostaatpunctiecilinders

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-LG4-0025	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 verslag duurt 5 werkdagen.
- Prostaatpunctiecilinders moeten minstens 6 uur fixeren. Dit betekent dat stalen gefixeerd na 13u diezelfde dag niet meer kunnen 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: 10% gebufferde formaline.
- Type recipiënt: 60 ml potje voorgevuld met gebufferde formaline.
- Onmiddellijk fixeren.
- Een prostaatpunctiecilinder moet minimaal 6 uur en indien mogelijk maximaal 48 uur fixeren.
- De prostaatpunctiecilinders uitstrekken op een met 10% gebufferde formaline bevochtigd filterpapier zodat deze recht gefixeerd worden.

5. Staaltype en minimale hoeveelheid

- Staaltype: punctiebiopten uit de perifere zone van de prostaat.
- Minimale hoeveelheid: ruime cilinder (1 cm met punctienaald 18G).

6. Transport

- Voor richtlijnen over transport zie: Transport van het staal.

7. Methode

- Na fixatie worden de stalen verwerkt tot een paraffineblok, waarvan paraffinecoupes van 3-4 µm dik worden gesneden en gekleurd.

Revisie overzicht

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