
	Klinisk Patologi, OUH Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.					Niveau: <b>Øvrigt</b>	
	<b>Serøse væsker til flowcytometri</b>						
Dokumentbrugere: <b>OUH</b> <b>/Ekssamarb</b> Læseadgang: <b>Alle</b>	Forfatter: <b>Sabine Madsen</b>	Dokumentansvarlig: <b>OUH</b> <b>/Patologi/Afd. led</b>	DokumentID / Dokumentnr. <b>521615 /</b>	Ref.	Version: <b>6</b>		

- 1) [Indikation](#)
- 2) [Analysesprincip](#)
- 3) [Prøvemateriale](#)
- 4) [Rekvisition](#)
- 5) [Prøveforsendelse](#)
- 6) [Indleveringsfrister/åbningstider](#)
- 7) [Telefon ved forespørgsler](#)
- 8) [Bemærkninger](#)

## 1) Indikation

Diagnosticering og klassifikation af hæmatologiske sygdomme.

## 2) Analysesprincip

Flowcytometri anvendes til at identificere forskellige cellepopulationer. Antigener mærkes med fluorescerende farvestof i en suspension. Når denne suspension strømmer gennem flowcytometeret bliver partiklerne eller cellerne opsamlet og belyst af lasere, som exciterer de fluorescerende antistoffer. De forskellige fluorescens der opfanges, resulterer i data ud fra bl.a. cellernes størrelse og granulering. Dataene bliver herefter analyseret i et analyseprogram, som kan klassificere forskellige hæmatologiske sygdomme.

## 3) Prøvemateriale

Ascites-, perikardie- og pleuravæsker til hæmatologisk undersøgelse fremsendes ufikseret ved stuetemperatur, se [Håndtering af prøver til undersøgelse på Afdeling for Klinisk Patologi](#).

### Mængde:

Helst ca. 50 mL til flowcytometri udtaget af væske fra tappepose el.l.

## 4) Rekvisition

- Prøverne mærkes med navn og CPR-nr. samt stregkoder.
- Prøverne rekvireres så vidt muligt med elektronisk rekvisition, der henviser til cytologisk undersøgelse.
- Hvis prøverne *ikke* kan rekvireres elektronisk, skal rekvisitionssedlerne udprintes og vedlægges prøverne ved forsendelse. Det er vigtigt at der er angivet dato og tidspunkt for prøvetagning, klinisk diagnose eller supplerende oplysninger samt rekvirent med korrekt SKS-kode. Angiv også gerne materialets art.
- Rekvirenter uden for Region Syddanmark kan benytte de rekvisitionssedler, som findes i [Brugerhåndbog til AKPs rekvirenter](#).
- Se evt. [Rekvirering af prøver til diagnostisk undersøgelse til Afdeling for Klinisk Patologi](#).

## 5) Prøveforsendelse

Prøverne fremsendes samme dag ved stuetemperatur.

## 6) Indleveringsfrister/åbningstider

- Afdelingens åbningstider: Mandag til fredag kl. 8.00 - 15.30.
- Lukket for prøvemodtagelse lørdag, søndag og helligdage.
- Fristen for indlevering af prøver på fredage samt dage før helligdage er senest kl. 13.00.
- Prøver med ankomst efter kl. 15.30 **SKAL** varsles senest kl. 15 på telefon 6541 3745.

### **Hastep prøver/ fremskyndede prøver med svar på; Cytologisk undersøgelse:**

Meldes til Cytologisk Laboratorium på tlf. 6541 4814.

### **Flowcytometrisk undersøgelse:**

Meldes til Sekretariat 1 på tlf. 6541 4806 og aftales med hæmatopatolog.

### **Adresse:**

Afdeling for Klinisk Patologi  
J. B. Winsløws Vej 15  
Indgang 240  
5000 Odense C

## 7) Telefon ved forespørgsler

- Spørgsmål vedrørende prøveforsendelse/melding af prøver:
  - Kontakt Cytologisk Laboratorium på tlf. 6541 4814.
- Spørgsmål vedrørende prøvesvar og hastesvar:
  - Kontakt Sekretariat 1 på tlf. 6541 4806.
- Direkte kontakt til Flowcytometrisk Laboratorium på tlf. 6541 4834.

## 8) Bemærkninger

Serøse væsker modtages i Cytologisk Laboratorium og kan herefter videregives til flowcytometrisk undersøgelse. Den flowcytometriske undersøgelse vil derfor aldrig blive lavet separat, men skal suppleres med cytologi/morfologi.

### Ændringslog

Version	Godkendt	Revisionsinformation
6	18.07.2024	Slettet note om manglende mærkning af prøve ved modtagelse.
5	16.07.2024	Revideret
4	29.10.2020	