

## Rekvirering, merking og forsendelse av cytologiske prøver til Patologiavdelingen

Gjelder for: Hele SiV  
Dokumenttype: Laboratoriehåndbok  
Sist endret: 18.10.2024

### 1. HENSIKT

Kvalitetssikre merking, emballering og forsendelse av prøvemateriale til cytologisk undersøkelse ved SiV.

For nærmere detaljer om enkeltanalyser, se [Laboratoriehåndbok Sykehuset i Vestfold](#)

### 2. ANSVAR

Rekvirerende lege.

### 3. FREMGANGSMÅTE

For bestilling av prøvtaking- og forsendelsesutstyr fra eksterne rekvirenter, se «Bestill utstyr» øverst til høyre i [Laboratoriehåndbok Sykehuset i Vestfold](#)

SiVs egne avdelinger må bestille via ERP (iProcurement)

#### Prøvemateriale:

##### Væsker

- Bruk sylinderglass med skrukork (20 ml)
- Urinprøver blandes med 50 % alkohol, like deler urin og 50 % alkohol.
- Spinalvæske blandes med 50% alkohol, like deler spinalvæske og 50% alkohol, og leveres fortrinnsvis innenfor avdelingens åpningstider (07.30-15.00), evt kan den oppbevares i kjøleskap til neste dag.
- Andre væskeprøver (ascites, pleura, pericard, bukskyllevæsker, bronkials skyllevæsker, andre væsker og punksjoner) bør ikke tilsettes alkohol.
- Prøveglasset merkes med pasientens navn og fødselsdata
- Én rekvisisjon fylles ut per prøve

#### Utstryk

##### Utstyr:

- Objektglass med matt skrivefelt
- Emballasje til objektglass
- Cytofix-Fikseringsvæske (spray) - anerkjent vannløselig
- Evt. liten hårtørker

##### Utførelse:

- Pasientens initialer, fødselsdata og fikseringsmetode (luft/fix) påføres objektglasset med blyant
- Materialet strykes raskt og forsiktig direkte på objektglasset

##### Fiksert utstryksmateriale

- Spray umiddelbart med cytofix fikseringsvæske for å unngå lufttørring
- Spray på i en avstand av ca. 20-25 cm. Bruk rikelig mengde spray
- La fikseringsvæsken fordampe til preparatet er tørt

##### Lufttørket utstryksmateriale:

- Materialet må umiddelbart lufttørkes, for eksempel ved kraftig vifting av objektglasset eller ved bruk av hårtørker til materialet er tørt

- Objektglass legges deretter i plastemballasje som merkes med pasientens navn og fødselsdata

#### **Punksjonsmateriale**

- Det er ønskelig at det sendes lufttørket materiale, sprayfiksert materiale kan være nyttig som tillegg.
- Eventuelt restmateriale skylles gjennom sprøytespiss og sendes på saltvann, eventuelt på cytolyt.

<b>Informasjon ved ulike prøvetyper</b>	
<b>Urin – informasjon til pasienten</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pasienten får utlevert 3 uringlass som er halvfylte med 50 % sprit, resten av glasset skal fylles med urin.</li><li>• Hvis pasienten har vært til cystoskopi bør han/hun vente 14 dager før urinprøvene tas.</li><li>• Urinprøven behøver ikke være steril da den kun skal gi svar på om det er unormale celler i urinblæren.</li><li>• Det skal ikke være morgenurin – vent med prøven til litt ut på dagen.</li><li>• Det skal tas en prøve hver dag i tre dager på rad – sett dato på glasset for hver dag</li><li>• Sett navn på glassene.</li><li>• Oppbevares i romtemperatur til de leveres.</li></ul>
<b>Ekspektorat</b>	<p><b>Forberedelse:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Bruk ekspektoratskål med skrukork.</li><li>• Pasienten bør instrueres om forskjellen mellom munnspytt (salvia) og dypt kraftig opphostet materiale fra bronkiene / lunger (ekspektorat), og hvordan man kan hoste opp ekspektorat.</li><li>• Pasienten skyller munnen og pusser nesen før opphostingen.</li><li>• Pasienten bør hoste opp ekspektorat tidlig på morgenen før måltid/ tannpuss.</li></ul> <p><b>Utførelse:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ekspektoratet i prøveskålen tilsettes samme volum 50 % alkohol.</li><li>• Morgenekspektoratet bør tas på 3 forskjellige dager.</li></ul>

#### **Rekvirering:**

- Rekvirering internt på SiV i DIPS, følg prosedyre DIPS - [Rekvirering og svar labprøver](#).
- Rekvirering eksternt, Dips Interactor er en regional elektronisk rekvireringsløsning for laboratorieprøver og bildediagnostikk i Helse Sør-Øst. Ved behov for brukerstøtte, kontakt [brukerkontakt.lab@siv.no](mailto:brukerkontakt.lab@siv.no)

Dersom ikke elektronisk rekvirering benyttes, benytt [papirrekvisisjon](#)

#### **Forsendelse:**

- **Forsendelse med hentetjenesten**

Prøvene legges i ufrankert konvolutt. Hentetjenesten henter prøver etter avtalt plan.

- **Forsendelse med post:**  
Prøveglass plasseres i transporthylse før forsendelse i post for å beskytte prøven mot støt/slag under transporten.  
Prøvene legges i ferdig frankerte konvolutter.
- **Levering direkte på SiV HF, Tønsberg:**  
Prøver kan leveres i sykehusets hovedresepsjon eller direkte på patologiavdelingen, bygg L E4. For avdelingens åpningstid; se vår hjemmeside på [www.siv.no](http://www.siv.no).

**Prøvemateriale som må sendes direkte til laboratorieavdelingen, SØ**

- Prøver til cytologi/HPV testing fra cervix/vagina/vulva

**Prøvemateriale som må sendes direkte til patologiavdelingen, OUS:**

- Materiale til flowcytometri/ ved lymfomdiagnostikk

#### 4. GENERELT

#### 5. INTERNE REFERANSER

[1.6.1.19.1.1](#) [Laboratoriehåndbok Sykehuset i Vestfold](#)

[1.6.1.19.3.3.1](#) [Cytologirekvisisjon](#)

[1.6.3.1.9.2](#) [DIPS - Rekvirering og svar labprøver](#)

#### 6. EKSTERNE REFERANSER

#### 7. VEDLEGG