

## Preparering av pleura-, ascites-, cyste- og bukskyllevæske, Cytologisk og histologisk diagnostikk. Avd. for patologi SSK

Side 1 av 2

Dokumentplassering:

II.MSK.Pat.2.2.1-12

Godkjent dato:

06.09.2024

Gyldig til:

06.09.2026

Dato endret:

06.09.2024

Revisjon:

14.00

Medisinsk serviceklinikk/Avd for patologi SSK/Pasienter og brukere/Cytologisk og histologisk diagnostikk/Cytologisk laboratorium


DISTRIBUSJONSliste: EK, skuff på lab

ENDRINGER FRA FORRIGE VERSJON: Prøven oppbevares i kjøleskap, tatt vekk at den kun er holdbar i to dager.

<b>Omfang</b>	Denne prosedyre gjelder for bioingeniører, cytologisk og histologisk diagnostikk.
<b>Bakgrunn</b>	Hensikten med denne prosedyren er å sørge for riktig preparering av kliniske prøver som ankommer cytologisk laboratorium.
<b>Akkreditert?</b>	Ja.
<b>Prinsipp</b>	Fremstille cytologiske prøver av væskeprøve.
<b>Ytelse</b>	Ikke relevant
<b>Sikkerhet</b>	Arbeid i avtrekk
<b>Prøvemateriale</b>	Væskeprøver
<b>Undersøkelse</b>	Mikroskopisk undersøkelse av celler i væsker
<b>Forsendelse</b>	Forsendelseshylse.
<b>Oppbevaring og prøvepreparering</b>	Ufikserte væskeprøver oppbevares i kjøleskap.
<b>Utstyr, kalibrering</b>	<a href="#">Cytospin, sentrifuge.</a>
<b>Interferens/kryssreaksjoner og andre feilkilder</b>	Ikke relevant.
<b>Reagenser, slå sammen</b>	Fikseringsspray, Cytofix Aerosol RAL, nr. 361300, Chemi Teknik. 0,9% NaCl, NMD, Apotek.
<b>Tillaging av reagenser</b>	Ikke relevant.
<b>Kontrollmateriale</b>	Ikke relevant.
<b>Utførelse</b>	<p>Spinn væsken i hovedsentrifuge, 10 minutter ved 2000 RPM. Når det mottas flere enn ett glass ufixert serøs væske skal de sentifugeres og bunnfallet overføres til ett glass. Dette glasset sentrifugeres så og prepareres.</p> <p>Pipetter av supernatanten i et nytt prøveglass som merkes med navn eller prøvenr.</p> <p><b>Metode for direkte utstryk:</b></p> <p>Lag 2 direkte utstryk av bunnfallet.</p> <p>Objektglassene skal merkes med klisterlapp med prøvenr og hhv PAP og MGGCYT.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ca 1 dråpe av bunnfallet strykes ut mellom to objektglass.</li> <li>Fiksér straks det ene utstryket med fikseringsspray (objektglass skal være merket med prøvenr. og PAP).</li> <li>Lufttørk det andre utstryket (objektglass skal være merket med prøvenr. og MGGCYT).</li> </ol> <p><b>Metode for cytopsin:</b></p> <p>Lag 2 cytopsinpreparater.</p>

DokumentID:D02107

Utarbeidet av: <b>Fagbioingeniør Grete von der Ohe</b>	Fagansvarlig: <b>Grete von der Ohe</b>	Godkjent av: <b>Avdelingsjef Hilde Bjørnestøl Hansen</b>	Verifisert av: <b>06.09.2024 - Linda Kvelland Skaara</b>
---	---	---	---

 SØRLANDET SYKEHUS	<b>Preparering av pleura-, ascites-, cyste- og bukskyllevæske, Cytologisk og histologisk diagnostikk. Avd. for patologi SSK</b>				<b>Side: 2</b> <b>Av: 2</b>
Dokumentplassering: II.MSK.Pat.2.2.1-12	Utarbeidet av: Fagbioingeniør Grete von der Ohe	Fagansvarlig: Grete von der Ohe	Godkjent dato: 06.09.2024	Godkjent av: Avdelingssjef Hilde Bjørnsetøl Hansen	Revisjon: 14.00

Medisinsk serviceklinikk/Avd for patologi SSK/Pasienter og brukere/Cytologisk og histologisk diagnostikk/Cytologisk laboratorium

	<p>Objektglassene skal merkes med klistrelapp med prøvenr. og hhv PAP og MGGCYT.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ta litt av bunnfallet (ca 1 dråpe) i et lite plastglass ( trombocytglass).</li> <li>2. Fortynn med fysiologisk saltvann (0,9% NaCl) til suspensjonen er blakket.</li> <li>3. 4-6 dråper av denne suspensjonen pipetteres i hver cytospinbeholder.</li> <li>4. Sentrifugeres i cytospin i 6 minutter ved 1500 RPM,.</li> <li>5. Fiksér det ene preparatet umiddelbart etter sentrifugering med fikseringsspray (objektglass skal være merket med prøvenr. og PAP).</li> <li>6. Lufttørk det andre preparatet (objektglass skal være merket med prøvenr. og MGGCYT).</li> </ol> <p>Utstrykene farges: -Fikserte prøver: <a href="#">PAP-farge</a>.  -Lufttørka prøver: <a href="#">MGG-farge</a>.</p> <p>Supernatanten helles tilbake til restmaterialet og lagres i kjøleskap til prøven er besvart og godkjent (glasset skal være merket med prøvenr.).</p>
<i>Evaluering av resultat/  Vurdering av kontroller</i>	Fargekvalitet vurderes daglig i mikroskop.
<i>Usikkerhet</i>	Kvalitet avhenger av henstand over tid og fiksering.
<i>Avfallshåndtering</i>	Generelle avfallsrutiner følges
<i>Validering/dokumentasjon/  referanser</i>	Metoden har validert seg selv etter lang tids bruk.

#### Kryssreferanser:

- [II.MSK.Pat.2.2.1-7 Innstilling av sentrifugene, Cytologisk og histologisk diagnostikk. Avd. for patologi SSK](#)
- [II.MSK.Pat.2.2.1-9 May-Grünwald Giemsa på cytologiske prøver, Cytologisk og histologisk diagnostikk, Avd. for patologi SSK](#)
- [II.MSK.Pat.2.2.1-10 Papanicolaou farging, Cytologisk og histologisk diagnostikk. Avd. for patologi SSK](#)

#### Eksterne referanser: