

Histologisk undersøkelse - generell informasjon

D17123

Utgave:
8.00

Gjelder fra:
01.03.2025

Side 1 av 3

Hensikt og omfang

Hensikten med prosedyren er å beskrive rutiner rundt preanalytisk behandling og forsendelse av preparater til histologisk undersøkelse. Prosedyren er generell og gjelder for både biopsier og operasjonspreparater.

Ansvar/målgruppe

Prøvetaker/rekvirent som sender prøver til histologisk undersøkelse til Avd. for patologi, Lillehammer.

Handling

God preanalytisk behandling (fikseringsmiddel, temperatur, holdbarhet osv.) er avgjørende for et sikkert og godt analysesvar.

Derfor må: **Rekvirent kontakte aktuelt mottakerlaboratorium, og selv sørge for anskaffelse av korrekt prosedyre, prøvetaking og forsendelse.**

Preparering

- Vevsprøver skal umiddelbart fikseres i 4% bufret formaldehyd, også kalt 10 % bufret formalin, for å stoppe forråtnelsesprosessen. Formalin oppbevares i romtemperatur (18-23°C).
- Prøvebeholder skal inneholde rikelig mengde formalin, minst 10x preparatets volum.
- Vevsprøver skal flyte fritt i beholderen. Beholderen skal ikke være mindre enn 20 ml.

Malignitetsutredning

- Nasjonale retningslinjer for molekylærpatologiske undersøkelser og immunhistokjemiske behandlingsmarkører legger til grunn en fikseringstid på 24 timer for et verifisert og pålitelig laboratoriesvar.
- Prøvesvar på molekylærpatologiske undersøkelser, der fikseringstiden for lungebiopsier overskrider 24 timer, vil bli gitt ut med forbehold.
- Lungebiopsier der det er mistanke om malignitet og videre utredning med tanke på persontilpasset behandling, må ikke tas på fredager eller dag før helligdag(er).

Merking av prøvebeholder

- Prøvens beholder merkes med pasientens navn, fødselsnummer og dato for prøvetaking. Ved elektroniske rekvirering i Dips eller Interactor benyttes utskrevet etikett med strekkode.
- Merkingen skal være på beholder og ikke på lokket.

Utgave: 8.00	Histologisk undersøkelse - generell informasjon	D17123 Side 2 av 3
-----------------	--	-----------------------

- Ved flere beholdere så merkes disse med lokalisasjon eller nummerering i samsvar med opplysninger på rekvisisjonen.

Oppbevaring og holdbarhet

- Fiksert materiale skal oppbevares i romtemperatur.
- Nedkjøling må ikke skje, da det kan forårsake utfelling av formalinkrystaller og gir dårligere kvalitet.
- Ved rett oppbevaring er holdbarheten lang.

Rekvisisjon

- Rekvirenter i SI: Elektronisk rekvirering [DIPS - Laboratorieanalyser, rekvirering og svar](#)
- Eksterne rekvirenter: Elektronisk rekvirering via Interactor.
- Papirrekvisisjon benyttes kun når elektronisk rekvirering ikke er mulig, finnes på [sykehusets nettside](#)

Rekvisisjon skal fylles ut med

- Fødselsnummer (11 sifre)
- Fullt navn
- Relevante kliniske opplysninger
- Hvor prøvemateriale er tatt fra (preparat består av)
- Dato og klokkeslett for prøvetaking
- Rekvirerende leges navn, HPR-nr, avdeling og sykehus
- Hvis kopi må følgende oppgis: Legens navn, HPR-nr, legekantor / avdeling
- Antall prøvebeholdere
- Cito /pakkeforløp hvis aktuelt
- Smitte hvis aktuelt

Forsendelse

- Via budtjenesten: Prøvene settes i forsendelseskasser eller legges i ufrankert konvolutt. Budtjenesten henter prøver etter avtalt plan.
- Levering direkte til Avdeling for patologi: Prøven leveres på avdelingens prøvemottak.
- Forsendelse med post: Prøvebeholdere plasseres i transporthylse for å beskytte prøven mot støt/slag under transport.

Adr: SIHF Lillehammer
 Avd. for Patologi
 Anders Sandvigsgate 17
 2629 Lillehammer

Utgave: 8.00	Histologisk undersøkelse - generell informasjon	D17123 Side 3 av 3
-----------------	--	-----------------------

Prøvemateriale som må sendes direkte til Avdeling for patologi, OUS:

- Hudbiopsier med spørsmål om immunfluorescens
- Muskelbiopsier
- Materiale til flowcytometri/immunfenotyping/immunhistokjemi ved lymfomdiagnostikk
- Benmarg
- Nyrebiopsi ved spørsmål om ikke-neoplastisk nyrepatologi
- Prøver til elektronmikroskopiske undersøkelser
- Prøver til utvidet lymfom diagnostikk

Referanser

[SI/17.16.07-03 Prøver - til Avd. for patologi](#)

[SI/15.01.08-06 DIPS - Laboratorieanalyser, rekvirering og svar](#)