

Endringer i forbindelse med samlokalisering av patologi, til Ålesund sjukehus, 1. juli 2020:

Histologi

Større operasjonspreparater med hudbekledning eller med kapsel rundt, som forsinker fikseringsprosessen, som ablaserte mammae, testis, milt, nyre og lymfeknuter med lymfom-mistanke må skivedeles på operasjonsavdelinga før det straks legges i bøtte med rikelig mengde formalin.

NB! Ålesund utfører lymfomdiagnostikk og diagnostikk av hepatitt.

Mammae ablatio - gjennomskjæres fra bakre flate mot hud, men ikke gjennom. Skivedeles hver 5. cm. Det er viktig at man tar ett sentralt snitt gjennom tumor.

Mammae – merkebiopsi – ikke synlig tumor, merkes i suspekt område med nål.

Molde - operasjonsstue: Merkebiopsier som skal til radiologisk undersøkelse skal være ufiksert, men husk å sende med ekstra beholder med formalin og RoS-etikett, for umiddelbar fiksering etterpå.

Tarm - Preparatet skal klippes opp eventuelt innhold skal fjernes. Tumor skal ikke gjennomskjæres. Evt lymfeknuter legges på separate prøvebeholdere, merk med lokalisasjon.

Nyrebiopsi:

Avtal alltid med Avdeling for patologi, Ålesund før nyrebiopsi skal tas (ikke mulig å motta på fredager pga lab-prosedyrer). Planlegg prøvetaking slik at prøve kan mottas i Ålesund samme dag (pga en vevsbit legges på saltvann).

- 1) Den ene trådformede vevsbiten legges i fysiologisk saltvann,
- 2) Den andre trådformede vevsbiten legges på i prøveglass med formalin.
- 3) Hvis elektronmikroskopi: Legg den tredje trådformede vevsbiten i egnet fikseringsløsning (etter avtale og prosedyre fra mottakslaboratorium, STO? Haukeland?).

Annen cytologi

Væsker (BAL, Ascites, Pleura, perikard, cystevæske, skyllevæsker):

Glass 1: Prøve + formalin, i forholdet 1:1

Glass 2: Prøve + Etanol (50%), i forholdet 1:1

NB! Etanol 50 % kan lages ut fra desinfeksjonssprit (70 %) på følgende måte:

Desinfeksjonssprit 70 %:	2/3
Vann:	1/3

Spinalvæske. Leveres fortsatt ufiksert, men: Prøvetaking ved andre sykehus må planlegges slik at prøvematerialet kan være ved Avdeling for patologi, Ålesund samme dag som prøven er tatt (sjekk transport). Oppbevare i eget kjøleskap frem til transport. Ring lab på forhånd for å informere (70106632)

Utstryk (finnålspunksjoner):

Objektglass 1: Luftfikseres (merk "L")

Objektglass 2 - Sprayfikseres (merk "F")

Resterende objektglass sprayfikseres.

Formalinfiksering:

Skyll sprøytespiss i formalin glass (hvis lite materiale – ekstra innstikk).

Ekspektorat:

Glass 1: Prøve + Etanol (50%), i forholdet 1:1

NB! All rekvirering i RoS til Ålesund, Avdeling for patologi (patologi Molde fjernes).

Hvis sending av prøver til annet helseforetak:

Som før: (Hvis elektronmikroskopi og enzymhistokjemiske undersøkelser).

Eks. muskelbiopsi.

Påminnelse:

Rekvirent må avtale med mottakslaboratorium hvordan materiale kan sendes på en korrekt måte.

Rekvirerende avdeling er ansvarlig for selve pakkingen av prøvemateriale.

Hvis prøve kan sendes over natt, kan intern-post hjelpe med sporing.

Til St.Olavs Hospital:

Hvis prøvemateriale kan sendes over natt, og er av den størrelse at prøveglass kan **pakkes i boblekonvolutt**, kan en levere konvolutt til Medisinsk Biokjemi ved eget sykehus, for samleforsendelse, innen kl 14, mandag til torsdag. Merk konvolutt: "Avdeling for patologi, St Olavs Hospital". NB! Skru kork godt igjen for å unngå lekkasje.

Vær obs på at større operasjonspreparat, som skal fikseres med større mengder formalin, ikke er godt egnet for post-forsendelse, i tilfelle skade/lekkasje.

Formalin er klassifisert som sannsynlig kreftfremkallende.

Se HMS datablad for aktuelle sikkerhetstiltak

Transport av patologi-prøver til Ålesund:

- Mindre prøveglass, med skru-lokk, puttes først i konvolutt, som merkes "Patologi, Ålesund", før levering til kasse. Lokk må være tett!!
- Molde: Større bøtter/beholdere settes direkte i patologi-kasse ved internpost-kontor, (nøkkelboks på utsiden) NB! **Lokk må være tett – sjekk en ekstra gang når du setter beholder/bøtte i kassen!! (Det er ikke ansatte ved internpost som skal pakke).**
- Hvis fosterobduksjon: pappkiste pakkes i egen plastkasse med kjøleelement, leveres tett opptil transport. (NB! Husk Radiologisk us først).

	Molde	Kristiansund	Volda
Frist for levering (ukedager)	11:30	09:45	08:45
Leveringssted:	Internpost-kontor, fra 1. juli.	Lab. Med Biokjemi	Lab. Med Biokjemi.

Utstyr:

Sykehusene: Prefylte formalinglass (20ml), sprayfiksativ, og prøveglass/bøtter, objektglass plastetui bestilles via SAP. Avd for patologi leverer plastkasser til fødeavd + kjøleelement)

NB! Se brukerhåndbok! ID 30383, Hvis spørsmål, ta kontakt med:

Avdeling for patologi, Ålesund sjukehus

Nettside: www.helse-mr.no/patologi

Telf. 70 10 66 21