Lungcytologi

Klinisk patologi

Remiss

Inom region Västerbotten:
RoS-"Klinisk Patologi"-"Lungcytologi"

Inom region Jämtland-Härjedalen:
Cosmic-"Patologi/Cytologi"-"Cyt Lunga"

Om tillgång till RoS eller Cosmic inte finns:
Umeå: Cytologi UL 681
Östersund: Allmän Cytologi/Punktion UL 1072

ID-kontroll

För utförande av korrekt identitetskontroll se dokument ID-kontroll

Provtagning

Provtagningsmaterial: rör, burk, flaska, se referens Plaströr och Flaskor

Provmaterial: Sputum, Bronksköljvätska, Bronksekret, Borstbiopsi, Transbronkiell nålbiopsi, Lungsköljvätska (bronchoalveolar lavage, BAL)

Provvolym: Se nedan

Sputum

Undersökningens resultat är i hög grad beroende av korrekt provtagning. Patienten bör instrueras om provets syfte samt påpekande att man önskar slem från de djupa luftvägarna och ej saliv

Provet tas på morgonen på fastande mage för att undvika tillblandning av matrester

Före provtagning skall patienten skölja munnen med vanligt vatten (ej tandborstning) och snyta näsan. Därefter får patienten göra en djup och kraftig upphostning direkt i ett kärl med 30 mL 70% etanol

En serie av sputumprover från tre på varandra följande dagar bör eftersträvas, då den diagnostiska träffsäkerheten ökar betydligt jämfört med enstaka prov

Bronksköljvätska
Materialet fixeras omedelbart genom tillsats av lika mängd 95% etanol

Bronksekret
Provmaterialet fixeras genom tillsats av 5–20 ml 70% etanol

Borstprov
Materialet stryks ut på objektglas och fixeras snabbt genom nedsättning i kyvett med 95% etanol och får fixeras i minst 30 minuter. Efter fixeringen får glasen torka.

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

Dokumentnummer 00243-4
Giltigt fr o m 2026-03-26

Lungcytologi
Klinisk patologi

För transport till laboratoriet rekommenderas speciella preparataskar.

Transbronkiell nålaspiration
Materialet stryks ut på objektglas och fixeras snabbt genom nedsättning i kyvett med 95% etanol och får fixeras i minst 30 minuter. Efter fixeringen får glasen torka.

För transport till laboratoriet rekommenderas speciella preparataskar, se referens Provtagningsmateriel Patologi

Lungsköljvätska (bronchoalveolar lavage, BAL)
Prov insändes ofixerat på is snarast möjligt. Se referens Bronkioalveolär lavage (BAL)

Provhantering

Proverna förvaras i rumstemperatur.

Öppettider för telefon och provinlämning
Mån-fredag 08.00-15.30
Dag före röd dag, midsommar-, nyårsafton samt midsommarafton 08.00-14.30
Röda dagar, samt helg – Stängt
Telefon: 090-7852892

Umeå
För lungsköljvätska, kontakta laboratoriet vid ankomst.

Indikation

För att utesluta eventuell malignitet

Referensintervall, beslutsgräns

Ej relevant

Interferens/felkällor

Ej relevant

Svarsrutiner

För frågor angående svarstider, kontakta oss gärna på telefon 090-7853105

Ackrediterad

Nej

Lungcytologi
Klinisk patologi

Sparas i biobank

Ja

Synonymer

Sputum, bronksköljvätska, bronksekret, bortsbiopsi, transbronkiell nålbiopsi, BAL

Dokumentslut

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se