

Provtagningsanvisning BAL/Skyddad borste, odling - Hälso- och sjukvård Region Gävleborg

Kvantitativ aerob och anaerob odling

Remiss	Remiss: Elektronisk remiss från Soarian, PMO/LabCenter eller LabPortalen (Reservrutin pappersremiss, Remiss 2 Mikrobiologi Laboratoriemedicin Region Gävleborg) Anamnes: Ange grundsjukdom, beskriv aktuella besvär, ev immunsuppression, antibiotikabehandling och ev allergi mot antibiotika. Vid misstanke om actinomykos, nocardios, brucellos eller tularemi ska detta alltid framgå på remissen. Vid misstanke om infektion med mykobakterier, legionella, chlamydophila eller mycoplasma, se separata provtagningsanvisningar.
Provtagning	Sterilt rör, artikelnummer i proceedo: 1088617 BAL Undvik sugning innan BAL p.g.a. risk för kontamination av arbetskanalen. Bronkoskopspetsen kilas fast i en segmentbronk i den afficerade lungdelen, varefter sköljning sker. Med BAL avses följande provtagningsförfarande med bronkoskop: A. att 100-150 ml kroppsvarm 0.9 % NaCl injiceras och aspireras i portioner om 20-50 ml. 1-10 ml vätska skickas för odling. B. att 10-20 ml kroppsvarm 0.9 % NaCl injiceras och aspireras. (lågvolyms-BAL) 1-10 ml vätska skickas för odling. Om provtagningen görs på annat sätt ska detta noteras på remissen varpå provet betraktas som en bronksköljvätska och kvantitativ odling ej utförs.

	Skyddad borste Borsten skyddas av en ytterkateter till dess att borsten skjuts ut via bronkoskopet. Provet tas med borsten som sedan förs in i katetern och därefter dras ut ur bronkoskopet. Tvätta därefter kateterspetsen med sterilt vatten. För ut borsten och klipp ner den i ett sterilt rör med 1 ml steril 0.9 % NaCl (fysiologisk koksaltlösning).
Förvaring/Transport	Transporteras omgående till laboratoriet, förvaras kylt i väntan på transport.
Analyserande laboratorium	Enheten för Klinisk Mikrobiologi Gävle sjukhus
Referensintervall	Ej tillämpligt
Svarstid	Slutsvar vanligen inom 2-3 vardagar.
Ackrediterad	Ja
Efterbeställning	Kan inte efterbeställas
Patientinformation	Ej tillämpligt
Biobanksprov	Nej
Kommentarer/Övrig upplysning	Odlingen är kvantitativ men vid förekomst av ordinär luftvägsflora anges ej kvantitet. Växt av luftvägspatogener rapporteras med resistensbestämning.
Medicinsk bakgrund/Indikation	Misstanke om bakteriellt orsakad nedre luftvägsinfektion särskilt hos immunsupprimerade och svårt sjuka patienter.

Revideringar

Datum	Revisionsnr	Ändring
2023-09-04	3	Tydligare beskrivning vad som ska anges under anamnes