

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

Kvantitativ aerob och anaerob odling

| | |
|-------------|--|
| Remiss | <p>Remiss: Elektronisk remiss från Soarian, PMO/LabCenter eller LabPortalen (Reservrutin pappersremiss, Remiss 2 Mikrobiologi Laboratoriemedicin Region Gävleborg)</p> <p>Anamnes: Ange grundsjukdom, beskriv aktuella besvär, ev immunsuppression, antibiotikabehandling och ev allergi mot antibiotika.</p> <p>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.</p> |
| Provtagning | <p>Provtagningsmaterial Rör rund botten skruvlock 10ml Artikelnr i procedo: 1159356</p> <p>BAL Undvik sugning innan BAL p.g.a. risk för kontamination av arbetskanalen.</p> <p>Bronkoskopspetsen kilas fast i en segmentbronk i den afficerade lungdelen, varefter sköljning sker. Med BAL avses följande provtagningsförfarande med bronkoskop:</p> <ul style="list-style-type: none">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. <p>Om provtagningen görs på annat sätt ska detta noteras på remissen varpå provet betraktas som en bronksköljvätska och kvantitativ odling ej utförs.</p> |

| | |
|-------------------------------|---|
| | <p>Skyddad borste</p> <p>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.</p> <p>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).</p> |
| 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 | <p>Odlingen är kvantitativ men vid förekomst av ordinär luftvägsflora anges ej kvantitet.</p> <p>Växt av luftvägspatogener rapporteras med resistensbestämning.</p> |
| 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 |
| 2024-09-26 | 4 | Bytt artikelnummer på provrör |