

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

Titel: Provtagningsanvisning BAL/Skyddad borste, odling	Dokumentkategori: Instruktion	Omfattning: Hälso- och sjukvård Region Gävleborg
Dokumentägare: Vårdenhetschef KML	Dokumentansvarig: Kvalitetssamordnare KML	Beslutsinstans: Vårdenhetschef KML
Diarienummer: Ej tillämpligt.		Datum för översyn: Se giltigt t.o.m.

Semi-kvantitativ aerob och anaerob odling

Remiss	Beställning via Cosmic eller LabPortalen. Sökväg: Mikrobiologi → Luftvägsdiagnostik. Alt. hittas via sökfunktionen. Reservrutin: Pappersremiss (Remiss 2, 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	Provtagningsmaterial Rör rund botten skruvlock 10ml Artikelnr i proceedo: 1159356 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. (lågvolym-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 semi-kvantitativ odling utförs ej. 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).

Instruktion

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

3(3)

Dokument ID: 09-898318

Giltigt t.o.m.: 2027-08-21

Revisionsnr: 1

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 semi-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.

Kommunikation och implementering

Dokumentet finns publicerat på samlad sida för provtagningsanvisningar på Samverkanswebben ([Provtagningsanvisningar - Region Gävleborg](#)).

Medverkande och granskare

Provtagningsanvisning framtagen och granskad av metodansvarig samt granskad av medicinskt ansvarig.

Senaste revideringar

Datum	Revisionsnr	Ändring
2025-08-18	1	Nytt dokument utifrån uppdaterad dokumentstyrning, ersätter dok. 09-466579. Ändrar till journalsystem Cosmic och lägger till sökväg i Cosmic. Ändrar till semi-kvantitativ.