

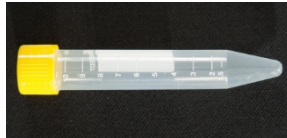
Borstprov

Laboratoriemedicin

Akrediterad

Provtagningsmaterial

Provkärl



Rör med konisk botten, gul skruvkork, sterilt

Provtagningsetikett

GUL(PP)

Art.nr. (Inköpsportalen)

5041611

Indikation

Påvisa agens vid pneumoni.

Remiss

Beställs elektroniskt.

Kan även beställas på pappersremiss "Remiss direktpåvisning odling". Skrivs ut från sidan [Remisser](#).

Remissuppgifter

Fyll i kliniska data, antibiotikabehandling och frågeställning.

Provtagning

Borstprov tas med dubbellumenkateter där spetsen är pluggad. När provet tagits och katetern med borsten förs ur bronkoskopet måste borsten skyddas från uttorkning. Lämna därför omedelbart katetern till laboratoriet eller skölj av katetern med sterilt vatten, för ut borsten, klipp av denna med steril sax ned i ett sterilt rör med 1 ml fysiologisk koksaltlösning.

Provhantering, förvaring och transport

Provet förvaras och transporteras i kyla.

Förväntad svarstid

Odlingen tar 2 - 3 dagar för vanliga patogener och 5 - 10 dagar för anaeroba bakterier.

Medicinsk bakgrund

Vid svår, intensivvårdskrävande pneumoni eller pneumoni hos immunosupprimerad kan bronkoskopi med borstprov eller BAL vara indicerad. Odling utförs rutinmässigt för påvisande av vanliga luftvägspatogener som Haemophilus influenzae, pneumokocker m fl samt ovanligare patogener t ex Pseudomonas och jästsvamp. Anaerob odling utförs parallellt. Legionella-DNA påvisas med PCR-teknik, se separat provtagningsanvisning.

Tolkningsstöd

Övrigt

Resistensbestämning utförs på patogener men ej för vanliga munhålebakterier.

Om virusdiagnostik eller påvisande av Pneumocystis jiroveci önskas rekommenderas BAL. Virusdiagnostik avseende direktpåvisning av Influenza A, Influenza B och RS-virus samt PCR för herpes simplex-virus 1 och 2 utförs av klinisk mikrobiologi, CSK. Övrig virusdiagnostik skickas till Sahlgrenska universitetssjukhuset, Göteborg och prov för Pneumocystis-diagnostik till Folkhälsomyndigheten.

Utarbetad av: Cecilia Jendle Bengtén

Medicinskt ansvarig: Cecilia Jendle Bengtén