

Datum 2024-01-11

# Meddelande 1/2024

**Från Unilabs Laboratoriemedicin, Stockholm – gäller fr.o.m. 2024-01-16**

## **Till Capio S:t Görans Sjukhus**

### **Ny luftvägspanel, multiplex DNA/RNA för nedre luftvägar**

Nedre luftvägspanelen bör främst användas för patienter med misstanke om svår pneumoni som vårdas på intensivvårdsavdelning. Analysen detekterar 18 olika bakterier, 9 olika virus samt flera viktiga resistensgener. Observera att SARS-CoV-2 inte ingår. Panelen är avsedd att användas som screening och bör kompletteras med riktad molekylär metod vid behov. Samtliga prover odlas efter att panelen utförts och svaras separat med resistensbestämning. I de fall där en resistensgen påvisas finns det misstanke om multiresistenta bakterier som kommer att utredas och besvaras separat.

Aktuella provmaterial är sputum, trakealsekret, bronksekret, bronksköljvätska samt BAL. Bronksköljvätska och "mini-BAL" beställs som bronksekret. Skriv den aktuella provtypen som fritext kommentar. Ange även kliniska data.

Analysen kommer initialt utföras 8 - 16 alla dagar. Från och med den 2024-02-01 kommer analysen att erbjudas dygnet runt.

Tolkning av resultatet bör ske i samråd med infektionskonsult.

Var god se [anvisningar.se](http://anvisningar.se) för ytterligare information.

Camilla Kiszakiewicz

Specialistläkare Klinisk bakteriologi och virologi

[camilla.kiszakiewicz@unilabs.com](mailto:camilla.kiszakiewicz@unilabs.com)