

## Atypiska luftvägsbakterier analyseras i NU-sjukvården

Laboratoriemeddelande

---

Distribution: Slutenvården, primärvården, chefsplatsen, chefsbrev

Diagnostik av atypisk pneumoni med multiplex PCR-panel på Klinisk mikrobiologi i NU-sjukvården, NÄL med start 4 november 2019.

### Analysen påvisar följande agens:

Legionella pneumophila, Chlamydophila psittaci, Mycoplasma pneumoniae och Chlamydophila pneumoniae (TWAR).

Indikation är misstanke om atypisk lunginflammation inklusive legionärsjuka (legionellainfektion) och papegojsjuka (ornitos, psittakos)

Analysen utförs under ordinarie arbetstid vardagar med provsvar inom 1-3 dagar. I akuta fall går det även att beställa analysen på helgdagar (ring och säg att prov är på väg!). Analyser som utförs på helgdagar telefonbesvaras.

### Skriv på beställningsblanketten: ”Atypiska luftvägsbakterier”

Provtagningslokal och material:

- Sputum; provtagningsset för sputum med transporthylsa
- Trachealsekret, bronksekret, BAL och borste; polypropylenrör med gul kork
- Bakre svalgvägg; eSwab med rosa kork

Vid misstanke om legionärsjuka rekommenderas starkt en kombinerad beställning av både legionellaodling (referensmetod) och PCR för atypiska luftvägsbakterier. Påvisning av legionella-antigen utförs fortfarande.

*Observera att denna metod motsvarar och ersätter PCR-analys för atypiska luftvägsbakterier som utförs vid Sahlgrenska universitetssjukhuset.*

Mycoplasma pneumoniae serologi på NÄL utgår vid årsskiftet.

För mer information om provtagning se [analyslistan](#)

### Vid frågor:

Darinka B Andersson, instruktör telefon 010-43 53034

[darinka.bogicevic-andersson@vgregion.se](mailto:darinka.bogicevic-andersson@vgregion.se)

Maria Lojander, avdelningschef, tekniska frågor, telefon 010 - 435 30 33

[maria.lojander@vgregion.se](mailto:maria.lojander@vgregion.se)

Nina Kamenska, överläkare, medicinska frågor, telefon 010 - 435 30 35

[nina.kamenska@vgregion.se](mailto:nina.kamenska@vgregion.se)