


Chlamydia psittaci DNA	
Indikation	Analysen anbefales ved mistanke om infektion med <i>Chlamydia psittaci</i> – specielt ved tæt eksposition for fugle.
Rekvisation	Analysen kan ikke bestilles særskilt, men indgår i analysen "Pneumoni-udredning (atypisk pneumoni)" sammen med analyse for <i>Mycoplasma pneumoniae</i> , <i>Chlamydia pneumoniae</i> og <i>Legionella pneumophila</i> eller andre <i>Legionella</i> arter. WebReq: OBS – bestilles under "Pneumoni-udredning (atypisk pneumoni)" SP – Best/Ord: 52019 Undersøgelse: "Pneumoni-udredning (atypisk pneumoni)" Materiale: "BAL", "ekspektorat", "nasopharynxsekret", "trakealsekret" Lokalisation: "."
Prøvemateriale	Materiale fra nedre luftveje
Prøvemедie/ Prøvetagning	Materiale fra nedre luftveje fremsendes i spidsglas eller ekspektoratdåse . 
Transport/ Holdbarhed	Prøven skal transporteres til Klinisk Mikrobiologisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagning og skal være modtaget senest 3 døgn efter prøvetagning . Inden transport opbevares prøve ved 4°C.
Svartid	Analysen udføres alle hverdage. Gennemsnitlig svartid fra modtagelse: under 3 dage.
Analyse	Chlamydia psittaci DNA PCR
Analysesvar samt tolkning	Positiv: Chlamydia psittaci DNA påvist Negativ: Chlamydia psittaci DNA ikke påvist
Princip for analysen	Realtime Nukleinsyre Amplifikation (Polymerasekæde-reaktion, PCR) på TaqMan. Opformerede PCR produkter identificeres med specifik Chlamydia psittaci probe. Analysen er del af en multiplex analyse for "Atypisk pneumoni" (<i>Legionella pneumophila</i> , <i>Chlamydia pneumoniae</i> , <i>Mycoplasma pneumoniae</i> og <i>Chlamydia psittaci</i>).
Konfirmation	Analysen konfirmeres ikke.
Vejledning/ Rådgivning	Vagthavende: hospital tlf. 3862 6443 eller praksis tlf. 3862 6445 Overlæge Kristian Schønning 3862 6161 /Overlæge Gorm Lisby 3862 2416
Sensitivitet/ Specificitet	Ikke fastlagt. Analysen detekterer ikke andre mikroorganismer, herunder særligt <i>Legionella pneumophila</i> , <i>Chlamydia pneumoniae</i> og <i>Mycoplasma pneumoniae</i> .
Kvalitetskontrol	Intern QC: Negative kontroller, samt positive <i>Chlamydia psittaci</i> kontroller inkluderes i hver analysekørsel. Analysekomponenterne er fremstillet under kontrollerede betingelser. Kontrolvirus tilsættes hver prøve for at monitorere prøveekstraktion samt amplifikation. Ekstern QC: Analysen indgår i laboratoriets eksterne kvalitetskontrolprogram (QCMD). Resultaterne kan ses på Klinisk Mikrobiologisk Afdelings hjemmeside.
Måleområde	Ikke relevant; analysen besvares kvalitativt.
CE mærkning/	Nej

akkreditering	
Baggrund	<i>Chlamydia psittaci</i> er en human patogen bakterie, der forårsager asymptomatisk, mild eller, sjældent, sværere øvre eller nedre luftvejsinfektioner, ornitose (papegøjesyge). <i>Chlamydia psittaci</i> er en sjælden årsag til pneumoni. Bakterien har ingen cellevæg, hvorfor den ikke er følsom for penicillin. Førstevalgsbehandling er: Doxycyclin