


Chlamydia pneumoniae antistof	
Indikation	Analysen kan anvendes ved mistanke om infektion med <i>Chlamydia pneumoniae</i> . Ved mistanke om akut infektion bør der i stedet for antistoftest udføres en analyse ved genforstærkning (PCR) på luftvejssekret. Analysen indgår også som del af pakken "Pneumoni udredning (atypisk pneumoni) antistoffer" sammen med antistoffer mod <i>Legionella pneumophila</i> , <i>Mycoplasma pneumoniae</i> og <i>Bordetella pertussis</i> .
Rekvision	WebReq: "Chlamydia pneumoni-Ab;S" Best/Ord: NPU17003
Prøvemateriale	Blod uden tilsætning eller plasma, 3-5 ml. Mindste prøvevolumen er 0,5 ml.
Prøve medie/ Prøvetagning	 Vacuette gelglas gold3.5
Transport/ Holdbarhed	Prøven skal transporteres til Klinisk Mikrobiologisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagning og skal være modtaget senest 3 døgn efter prøvetagning. Inden transport opbevares prøven ved 2-8°C. Ved opbevaring i ud over 5 døgn kan prøven fryses ved -20°C.
Svartid	Analysen udføres 1 gang per uge. Gennemsnitlig svartid fra modtagelse: under 7 dage
Analyse	Novagnost Chlamydia pneumoniae IgM Novagnost Chlamydia pneumoniae IgA Novagnost Chlamydia pneumoniae IgG Leveret af Siemens/Diasorin.
Analysesvar samt tolkning	Undersøgelse: "Chlamydia pneumoniae antistof" Positiv: IgM og/eller IgA og/eller IgG antistoffer er til stede Negativ: IgM og/eller IgA og/eller IgG antistoffer er ikke til stede.
Princip for analysen	Enzymimmunoanalyse (EIA) på BEP2000 (Siemens/Diasorin)
Konfirmation	Analysen konfirmeres ikke
Vejledning/ Rådgivning	
Sensitivitet/ Specificitet	Producenten oplyser: Sensitivitet for IgM på 83,3 %, for IgA på 88,9 % og for IgG på 90,7 % Specificitet for IgM på > 95 %, for IgA på > 95 % og for IgG på 91,7 %
Kvalitetskontrol	Intern QC: Der anvendes analysekontroller / kalibratorer som beskrevet af leverandøren Ekstern QC: Analysen indgår i Laboratoriet's program for ekstern kvalitetskontrol (Labquality) som består i undersøgelse af eksterne kontrolprøver.
Måleområde	Ikke relevant.
CE mærkning/ akkreditering	Ja / Nej
Andre oplysninger	
Baggrund	<i>Chlamydia pneumoniae</i> er en human patogen bakterie, der forårsager asymptomatisk, mild eller, sjældent, sværere øvre eller nedre luftvejsinfektioner. <i>Chlamydia pneumoniae</i>

	anslås til at være årsag til 10-20 % af pneumoni tilfælde, og 10-20 % af akut bronkitis tilfælde hos voksne, men PCR undersøgelse af materiale fra patienter med akutte symptomer er oftest negative. Ved behandling med antibiotika er førstevalg makrolider.
Litteratur	