



Chlamydia pneumoniae-Antikörper

Testparameter	anti-Chlamydia pneumoniae-IgA anti-Chlamydia pneumoniae-IgG anti-Chlamydia pneumoniae-IgM
Material	<u>Serum</u> , 1 mL
Referenzbereich	anti-Chlamydia pneumoniae-IgA: < 1,0 Ak-Ratio Grauzone 1,0 - 1,4 anti-Chlamydia pneumoniae-IgG: < 1,0 Ak-Ratio Grauzone 1,0 - 1,4 anti-Chlamydia pneumoniae-IgM: < 1,4 Ak-Ratio Grauzone 1,4 - 1,5
Methode	<u>Elisa</u>
Qualitätskontrolle	<u>Zertifikat</u>
Anforderungsschein	<u>Download</u> und <u>Analysenposition</u>
Auskünfte	<u>Infektionsimmunologie</u>
Analysenkosten	<u>EBM</u> , <u>GOÄ</u>
Indikationen	Siehe Klinik
Erreger	<p>Chlamydien sind obligat intrazelluläre, 0,25 - 0,4 µm große Bakterien. Sie benötigen für Ihre Vermehrung ATP aus der Wirtszelle. Sie treten als extrazelluläre und infektiöse Elementarkörperchen oder als intrazelluläre und nicht infektiöse Retikularkörperchen auf. Alle Chlamydien besitzen als gemeinsames Gruppenantigen ein Lipopolysaccharid (LPS).</p> <p>Die Gattung Chlamydia aus der Familie der Chlamydiaceae umfasst die drei humanpathogenen Arten <i>C. trachomatis</i>, <i>C. psittaci</i> und <i>C. pneumoniae</i>.</p>
Epidemiologie	Erregereservoir für <i>C. pneumoniae</i> ist der Mensch. Infektionen mit <i>C. pneumoniae</i> treten weltweit auf. Die Infektion wird auf aerogenem Weg und durch Speichelkontakt von Mensch zu Mensch übertragen. Bei 20-jährigen sind Durchseuchungsquoten bis 60 % festzustellen.
Klinik	<p>Die Inkubationszeit beträgt etwa 1 - 4 Wochen. Am häufigsten sind asymptomatische Infektionen oder leicht verlaufende atypische Bronchitiden und Pneumonien, akute Pharyngitis und Sinusitis, sehr selten finden sich Endokarditis, Myokarditis, Meningoradikulitis, Erythema nodosum und reaktive Arthritis.</p> <p>Die Bedeutung von <i>C.-pneumoniae</i>-Infektionen in der Pathogenese der Arteriosklerose wird seit einiger Zeit kontrovers diskutiert. Diese Frage konnte trotz umfassender Untersuchungen noch nicht geklärt werden.</p>
Erregernachweis	Molekulargenetischer Erregernachweis mittels NAT aus Trachealsekret (Akutdiagnostik).
Diagnostik	serologisch: Nachweis von IgG-, IgA- und IgM-Antikörpern gegen Chlamydia pneumoniae. IgA- oder IgM-Antikörper finden sich bei floriden Infektionen.

E. Müller, H.-P. Seelig