



IDA-TALLINNA KESKHAIGLA

### CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE VASTASED ANTIKEHAD

<b>Lühendid</b>	<b>S,P-C pneumoniae IgM</b> – Chlamydomphila pneumoniae vastane IgM <b>S,P-C pneumoniae IgA</b> – Chlamydomphila pneumoniae vastane IgA <b>S,P-C pneumoniae IgG</b> – Chlamydomphila pneumoniae vastane IgG				
<b>Mõiste</b>	<i>Chlamydomphila pneumoniae</i> on gramnegatiivne intratsellulaarne bakter, mis koloniseerib hingamisteede epiteeli. Levib otsese kontakti või piisknakkuse teel, nakkuse sesoonsust ei täheldata. Infektsioonile on iseloomulik asümptomaatiline kandlus, võib esineda reinfektsioone. Eriti vastuvõtlikud on koolieas lapsed, noorukid ja nooremas eas täiskasvanud. IgM ning IgA antikehad ilmuvad verre 2.–3. haigusnädalal ja kaovad mõne kuu jooksul. IgG antikehad ilmuvad verre kuu jooksul pärast nakatumist. Reinfektsioonile on iseloomulik kiire IgA ja IgG antikehade tõus. Pärast nakkuse läbipõdemist võivad IgG antikehad jääda püsima pikemaks ajaks.				
<b>Näidustused</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <i>Chlamydomphila pneumoniae</i> infektsiooni diagnoosimine</li></ul> <b>NB!</b> Infektsiooni diagnoosimisel on soovitatav kasutada antikehade määramist dünaamikas, et hinnata serokonversiooni (uus veri võetakse uuringuks 2–4-nädalase intervalliga)				
<b>Proovivõtu vahendid</b>	Geeli ja liitiumhepariiniga katsuti Geeli ja hüübimisaktivaatoriga katsuti				
<b>Materjali säilivus ja transport</b>	2–8 °C 5 päeva, -20 °C 6 kuud Juhul, kui proovimaterjali ei saa kohe laborisse saata, tuleb seerum/plasma eraldada.				
<b>Teostamise aeg ja koht</b>	Tööpäeviti, immunoloogia labor, Ravi 18				
<b>Mõõtmismeetod</b>	EIA				
<b>Referentsvahemikud</b>	<b>Negatiivne</b>				
<b>Tõlgendus</b>	<table border="0"><tr><td style="vertical-align: top;"><b>Positiivne</b></td><td><ul style="list-style-type: none"><li>▪ C pneumoniae IgM – esmane äge infektsioon</li><li>▪ C pneumoniae IgA – äge, hiljutine või reinfektsioon</li><li>▪ C pneumoniae IgG – nakkuse läbipõdemisel ja ravitud juhtudel</li><li>▪ C pneumoniae IgG vähemalt 3-kordne suurenemine dünaamikas näitab ägedat või reaktiveerunud infektsiooni</li></ul>Segavad tegurid – valepositiivsed tulemused: ristreaktsioonid M pneumoniae'ga. IgM antikehi ei pruugi tekkida reinfektsiooni ja immunosupressiooni puhul.</td></tr><tr><td style="vertical-align: top;"><b>Negatiivne</b></td><td><ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ei välista <i>C. pneumoniae</i> infektsiooni</li></ul></td></tr></table>	<b>Positiivne</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ C pneumoniae IgM – esmane äge infektsioon</li><li>▪ C pneumoniae IgA – äge, hiljutine või reinfektsioon</li><li>▪ C pneumoniae IgG – nakkuse läbipõdemisel ja ravitud juhtudel</li><li>▪ C pneumoniae IgG vähemalt 3-kordne suurenemine dünaamikas näitab ägedat või reaktiveerunud infektsiooni</li></ul> Segavad tegurid – valepositiivsed tulemused: ristreaktsioonid M pneumoniae'ga. IgM antikehi ei pruugi tekkida reinfektsiooni ja immunosupressiooni puhul.	<b>Negatiivne</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ei välista <i>C. pneumoniae</i> infektsiooni</li></ul>
<b>Positiivne</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ C pneumoniae IgM – esmane äge infektsioon</li><li>▪ C pneumoniae IgA – äge, hiljutine või reinfektsioon</li><li>▪ C pneumoniae IgG – nakkuse läbipõdemisel ja ravitud juhtudel</li><li>▪ C pneumoniae IgG vähemalt 3-kordne suurenemine dünaamikas näitab ägedat või reaktiveerunud infektsiooni</li></ul> Segavad tegurid – valepositiivsed tulemused: ristreaktsioonid M pneumoniae'ga. IgM antikehi ei pruugi tekkida reinfektsiooni ja immunosupressiooni puhul.				
<b>Negatiivne</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ei välista <i>C. pneumoniae</i> infektsiooni</li></ul>				
<b>Hinnakirja koodid</b>	66706 (iga parameeter)				
<b>Kirjandus</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Murray PR, Baron EJ, Jorgensen JH, et al (2007) Manual of Clinical Microbiology, 9th Edition, I: 1029–1031</li><li>2. Mahon CR, Lehman DC, Manuselis G (2007) Textbook of Diagnostic Microbiology, 3rd Edition, II: 663–666</li><li>3. Reaktiivi originaaljuhendid: Anti-Chlamydia pneumoniae IgA versioon 907A_5, Anti-Chlamydia pneumoniae IgM versioon 907MX_6, Anti-Chlamydia pneumoniae IgG versioon 907G_5</li></ol>				
<b>Koostaja</b>	Maarit Veski				