

Menetelmä- ja vastaustapamuutos tutkimukseen Legionella, vasta-aineet (2205 S -LegiAb) 14.2.2017 alkaen

Tutkimus	2205 S -LegiAb S -Legionella, vasta-aineet
Osatutkimukset	<p>Vanha menetelmä 13.2.2017 saakka:</p> <p>S -LegBoAb, S -LegDuAb, S -LegGoAb, S -LegLoAb, S -LegMiAb, S -LegP1Ab, S -LegP2Ab, S -LegP3Ab, S -LegP4Ab, S -LegP5Ab, S -LegP6Ab, S -LegP7Ab ja S -LegP8Ab</p> <p>Uusi menetelmä 14.2.2017 alkaen:</p> <p>S -LegiAbG (3303), S -LegiAbM (3304)</p>
Asia	Menetelmä- ja vastaustapamuutos
Yhteyshenkilöt	lääkäri Satu Kurkela puh. 050 428 4183, sairaalamikrobiologi Annemarjut Jääskeläinen, puh. 050 428 8017
Indikaatiot	Pitkittyneen, ulkomaan matkalla alkaneen tai vaikeahoitoisen pneumonian etiologian selvittäminen.
Näyteastia	Seerumi-geeliputki 5 ml
Näyte	1-2 ml seerumia
Menetelmä	<p>Menetelmä muuttuu immunofluoresenssi (IF) -menetelmästä entsyymi-immunologiseksi menetelmäksi (EIA).</p> <p>Uuden EIA-menetelmän antigeeneina ovat <i>Legionella pneumophila</i> seroryhmät 1-7.</p>
Tekotiheys	Kerran viikossa
Vastaustapa	Seerumista tutkitaan IgG- ja IgM-vasta-aineet <i>L.pneumophilalle</i> . Vastaus annetaan kvalitatiivisessa muodossa (posit/negat). Tuloksista annetaan aina lausunto.
Tulkinta	Positiivinen IgM-vasta-ainelöydös yhdessä IgG-positiivisen tuloksen kanssa viittaa tuoreeseen tai äskettäiseen infektiin. Vasta-aineiden nousu voi olla hidasta ja IgG-negatiivisen tuloksen yhteydessä seurantanäyte on suositeltava 3-4 viikon kuluttua, ja tarvittaessa vielä myöhemminkin (n. 2 kk kuluttua).

Tiedustelut	Virologian ja immunologian laboratorio, Virologian ja immunologian erikoistutkimukset -työpiste, puh. 050 427 2126		
Allekirjoitukset	Annemarjut Jääskeläinen Sairaalamikrobiologi Hyks, HUSLAB Kliininen mikrobiologia Virologia ja immunologia puh. 050 428 8017	Satu Kurkela Erikoislääkäri Hyks, HUSLAB Kliininen mikrobiologia Virologia ja immunologia puh. 050 428 4183	Maija Lappalainen Ylilääkäri, linjajohtaja Hyks, HUSLAB Kliininen mikrobiologia puh. 09 471 75811