



2.2.2017

S -Legionella vasta-aineet -tutkimuksessa (S -LegiAb, nro 2205) menetelmä ja vastaustapa muuttuvat 14.2.2017 alkaen

Tutkimus	S -LegiAb, nro 2205, S -Legionella, vasta-aineet.
Osatutkimukset	14.2.2017 alkaen S -LegiAbG, nro 3303, S -Legionella, IgG-vasta-aineet S -LegiAbM nro 3304, S -Legionella, IgM-vasta-aineet
Näyte	1-2 ml seerumia (3.5 ml seerumi-geeliputki).
Indikaatio	Pneumoniat, erityisesti immuunipuutteisilla potilailla ja ulkomaanmatkojen yhteydessä.
Menetelmä	Menetelmä vaihtuu immunofluoresenssi (IF) -menetelmästä entsyymi-immunologiseksi-menetelmäksi (EIA). EIA-menetelmässä antigeeneina ovat Legionella pneumophilan seroryh-mät 1-7.
Vastaustapa	Seerumista tutkitaan IgG- ja IgM-vasta-aineet Legionella pneumophilalle. 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 myöhem-minkin (n. 2 kk kuluttua).
Tekopaikka	Alihankintatutkimus: HUSLAB.

Ulla Kärkkäinen
osastonylilääkäri
kliininen mikrobiologia

Juha Kauppinen
sairaalabiologi
kliininen mikrobiologia

Jakelu ISLABin aluelaboratorioiden johtajat
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveyskeskukset
Pohjois-Karjalan sairaanhoito- ja sosiaalipalvelujen kuntayhtymän sairaalat ja terveyskeskukset
Etelä-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveyskeskukset
Itä-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveyskeskukset
OA:MIKROB
Internet ja intranet