

Arvoisa asiakas,

Menetelmä- ja vastaustapamuutos

Legionella, vasta-aineet

S -LegiAb KL 2205

Alihankintalaboratoriomme vaihtaa immunofluoresenssimenetelmän (IF) entsyymi-immunologiseksi menetelmäksi (EIA). Samalla tutkimuksen vastaustapa muuttuu. Jatkossa seerumista tutkitaan IgG- ja IgM-vasta-aineet *L.pneumophilalle*. Uuden EIA-menetelmän antigeeneina ovat *Legionella pneumophilan* seroryhmät 1-7. Vastaus annetaan kvalitatiivisessa muodossa (posit/negat). Tuloksista annetaan aina lausunto.

Osatutkimukset

Osatutkimukset 13.2.2017 asti		Uudet osatutkimukset 14.2.2017 alkaen
S -LegBoAb ATK 8026	S -LegP3Ab ATK 8033	S -LegiAbG KL 3303
S -LegDuAb ATK 8027	S -LegP4Ab ATK 8034	S -LegiAbM KL 3304
S -LegGoAb ATK 8028	S -LegP5Ab ATK 8035	
S -LegLoAb ATK 8029	S -LegP6Ab ATK 8036	
S -LegMiAb ATK 8030	S -LegP7Ab ATK 8037	
S -LegP1Ab ATK 8031	S -LegP8Ab ATK 8038	
S -LegP2Ab ATK 8032		

Indikaatiot	Pitkittyneen, ulkomaanmatkalla alkaneen tai vaikeahoitoisen pneumonian etiologian selvittäminen.
Näyte	1-2 ml seerumia
Säilytys ja lähetys	Säilytys 2 - 3 vrk jääkaapissa, lähetys huoneenlämmössä. Pidempiaikainen säilytys pakastettuna, jolloin myös lähetys pakastettuna.
Uusi menetelmä	EIA
Tekotiheys	kerran viikossa
Vastausaika	5-7 arkipäivää
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).

Uusi menetelmä ja tutkimusrakenne otetaan käyttöön 14.2.2017 alkaen.

Tiedustelut:

alihankintakoordinaattori Heidi Konttinen

puh. 050 431 4532

heidi.konttinen@medix.fi