

## **Muutoksia S-TBEAb- ja Li-TBEAb-tutkimuksissa 8.9.2023 alkaen**

S-TBEAb- (3756) ja Li-TBEAb- (1926) tutkimuksissa otetaan käyttöön uutena menetelmänä Reagenan ReaScan TBE IgM –pikatesti (immunokromatografinen menetelmä). Jatkossa TBE-IgM-serologiaa on käytettävissä viikon jokaisena päivänä.

Uusi menetelmä tulee käyttöön jo käytössä olevan Elisa-menetelmän rinnalle, jota tehdään arkipäivisin. Pikatesti mahdollistaa TBE-IgM-serologian tekemisen perjantai-ilta-päivisin ja myös viikonloppuisin/juhlapäivinä. Pikatesti tehdään laboratorion käytäntöjen perusteella siten, että TBEAbM-tulos on mahdollisimman nopeasti hoitoyksikön käytössä. Pikatestiä ei tarvitse/voi tilata erikseen. Pikatestillä tehty TBEAbM-tulos vastaan alustavana ja tulos varmistetaan seuraavana arkipäivänä Elisa-menetelmällä.

Viikonloppuisin pikatesti tehdään samana päivänä näytteistä, jotka saapuvat laboratorioon klo 13 mennessä.

### **Pikatestin TBEAbM-tulosten tulkinta**

Negatiivinen: Ei TBE IgM-vasta-aineita

Positiivinen: Näytteessä on TBE IgM-vasta-aineita

Raja-arvo: Epävarma tulos. Ota tarvittaessa uusi näyte n. viikon kuluttua.

**Huom.** Muistathan, että Li-TBEAb-tutkimus ei yksinään ole riittävä puutiaisaivotulehduksen diagnostiikkaan ja siksi potilaasta tulee aina pyytää myös S-TBEAb-tutkimus.

Jukka Hytönen  
Ylilääkäri  
Kliininen mikrobiologia  
Tyks Laboratoriot

Kaisu Rantakokko-Jalava  
Ylilääkäri, palvelualuejohtaja  
Kliininen mikrobiologia  
Tyks Laboratoriot