

Borrelia vasta-ainetutkimuksien seulontatestin menetelmä muuttuu

S-BorrAb (3552), S-BorrAb-L (12606), Li-BorrAb (3975) ja Li-BorrAbL (12609) tutkimusten seulontatutkimus muuttuu 7.7.2022 alkaen

Muutoksen yhteydessä pitkään käytössä ollut borreliavasta-aineiden seulonnan omavalmiste-ELISA-testi (IgM ja IgG) loppuu.

Sen tilalle otamme käyttöön uutena menetelmänä borreliaserologian ensimmäisen vaiheen seulontatesteiksi Euroimmunin Anti-Borrelia plus VlsE IgG-ELISA:n (IgG) ja Euroimmunin Anti-Borrelia IgM-ELISA:n. **Muutos ei vaikuta tutkimuksen rakenteeseen, vastaamiskäytäntöihin, hintaan eikä tekotiheyteen.**

Euroimmunin IgG-vasta-ainetestissä antigeeninä on borreliabakteerien kokosoluekstrakti (*Borrelia afzelii*, *Borrelia garinii* ja *Borrelia burgdorferi* s.s.) lisättynä VlsE-pintaproteiinilla. IgM-vasta-ainetestissä antigeeninä borreliabakteerien kokosoluekstrakti (*Borrelia afzelii*, *Borrelia garinii* ja *Borrelia burgdorferi* s.s.).

Kaikista seerumeista ja likvoreista tehtävät seulontatutkimukset (S-BorrAbM ja S-BorrAbG; Li-BorrAbM ja Li BorrAbG) **vastataan jatkossakin perinteiseen tapaan asteikolla negatiivinen, +/-, +, ++ ja +++.**

Jos seulonnassa todetaan reaktiivisuutta, tehdään tarvittavat jatkotutkimukset automaattisesti kuten aiemminkin. S-BorrAb-L-tutkimuspyynnöllä tehdään kaikki sen sisältämät osatutkimukset riippumatta seulonnan tuloksista.

Jukka Hytönen, Ylilääkäri, Tyks laboratorioimialue, Kliininen mikrobiologia

Kaisu Rantakokko-Jalava, Vastuualuejohtaja, Tyks laboratorioimialue, Kliininen mikrobiologia