

## **Menetelmämuutos tutkimuksissa 2815 S-MorbAb ja 2633 S-ParoAb**

Tuhkarokkovasta-ainetutkimuksessa (2815 S-MorbAb) ja sikotautivasta-ainetutkimuksessa (2633 S-ParoAb) otetaan käyttöön kemiluminesenssimenetelmä (CLIA) **11.5.2023** alkaen.

Jos tutkimusten indikaationa on tuhkarokko tai sikotauti-immuniteetin selvittäminen, käytetään tutkimuspyyntöä 4435 S-MorbAbG tai 1772 S-ParoAbG. Mikäli kyseessä on tuoreen tuhkarokko- tai sikotauti-infektion epäily, käytetään tutkimuspyyntöä 2815 S-MorbAb, joka sisältää osatutkimukset S-MorbAbG ja S-MorbAbM tai 2633 S-ParoAb, joka sisältää osatutkimukset S-ParoAbG ja S-ParoAbM. Tieto tuoreen infektion epäilystä on merkittävä selkeästi esitietoihin.

Tutkimukset 3631 Li-MorbAb, 4433 Li-MorbAbG ja 4434 Li-MorbAbM sekä 1915 Li-ParoAb, 4622 Li-ParoAbG ja 4621 Li-ParoAbM lopetetaan samassa yhteydessä vähäisen kliinisen käytön vuoksi.

IgG-vasta-ainetulokset vastataan <5 AU/ml, lukuarvona välillä 5 AU/ml–300 AU/ml tai >300 AU/ml ja tulkitaan seuraavasta:

S-MorbAbG  $\geq 16,5$  AU/ml                      On IgG-vasta-aineita

P-ParoAbG  $\geq 11,0$  AU/ml                      On IgG-vasta-aineita

IgM-tulos vastataan negatiivisena, raja-arvona tai positiivisena.

IgM-vasta-aineiden esiintyminen ja/tai merkitsevä nousu IgG-vasta-ainetasoissa pariseerumien välillä on osoitus tuoreesta infektiosta. Positiivinen IgG-vasta-ainetulos osoittaa immuniteetin. Positiivisista tuloksista annetaan lausunto.

Kaisu Rantakokko-Jalava  
Yl, palvelualuejohtaja  
Kliininen mikrobiologia  
Tyks laboratoriot

Jukka Hytönen  
Ylilääkäri  
Kliininen mikrobiologia  
Tyks laboratoriot

Kaisa Rantasärkkä  
Mikrobiologi  
Kliininen mikrobiologia  
Tyks laboratoriot