

**S -CV19Ab (6476)**

Menetelmä määrittää totaalivasta-aineita (IgM, IgA ja IgG) SARS-CoV-2-viruksen nukleokapsidiantigeenia vastaan. Menetelmän tulos on kvalitatiivinen (Negat/Posit) ja se ei erottele eri vasta-aineluokkia keskenään.

**Indikaatiot** Covid-19-koronavirusinfektion tunnistaminen taudin myöhäisvaiheessa tai sairastetun infektion jälkeen. Tartuntaketjujen jäljittäminen. HUOM! Tutkimus ei ole tarkoitettu akuutin infektion diagnostiikkaan ja tutkimuspyynnön on perustuttava hoitavan lääkärin arvioon. Ensisijainen tutkimus akuutin infektion diagnostiikkaan on nukleinihapon osoitus (-CV19Nh0).

**Näyte** 1 ml seerumia

**Säilytys ja lähetys** Näyte säilyy 7 vrk huoneenlämmössä ja 14 vrk jääkaapissa. Pidempiaikainen säilytys pakastettuna. Lähetys huoneenlämmössä.

**Menetelmä** Elektrokemiluminometrinen (ECLIA)

**Toimitusaika** 1-2 työpäivää

**Tulkinta** Negatiivinen tulos sulkee suurella todennäköisyydellä pois oireisen COVID-19-koronavirustaudin, mikäli näyte on otettu vähintään 14 päivää oireiden alusta tai 4 viikkoa altistuksesta. Vasta-aineita alkaa muodostua jo ensimmäisen viikon aikana oireisen infektion alusta, mutta tällöin negatiivinen tulos ei ole poissulkeva ja on syytä tutkia II näyte 2-3 viikkoa myöhemmin. Positiivinen tulos vasta-ainemäärityksessä viittaa käynnissä olevaan tai aiemmin sairastettuun COVID-19-infektioon. Tuoreeseen infektiin viittaa serokonversio parinäytteiden välillä. Vasta-aineiden muodostuminen oireettomassa tai hyvin vähäoireisessa infektiossa on epävarmaa. Nykytiedon perusteella ei myöskään voida arvioida antavatko todetut vasta-aineet suojan mahdolliselta uusintatartunnalta. Tutkimuksesta annetaan aina lausunto. HUOM! Yleisesti käytössä olevien COVID-19-rokotteiden seurauksena syntyvät vasta-aineet viruksen piikkiproteiinille eivät tule esiin tässä testissä.

**Konsultointi** Mikrobiologi, FT Taru Meri  
Puh. 044 018 5731  
taru.meri@vita.fi  
Kemisti, FT Riia Plihtari

Puh. 045 7734 9026

riia.plihtari@vita.fi