

S -CV19AbL (12674)**Osatutkimukset:**

S -CV19Ab (KL 6476)

S -CV19sAb (KL 6599)

Indikaatiot Sairastetun COVID-19-koronavirustaudin tai rokotevasteen osoittaminen. HUOM! Tutkimus ei ole tarkoitettu akuutin COVID-19-koronavirustaudin diagnostiikkaan, johon ensisijainen tutkimus on nukleinihapon osoitus (-CV19NhO).

Näyte 1 ml seerumia
Taustatiedoissa pyydetään ilmoittamaan mahdollinen aikaisempi infektio/rokotus ja mielellään myös ajankohta.

Säilytys ja lähetys Näyte säilyy 3 vrk huoneenlämmössä ja 14 vrk jääkaapissa. Pidempiaikainen säilytys pakastettuna. Lähetys huoneenlämmössä.

Menetelmä Elektokemiluminometrinen (ECLIA)

Toimitusaika 1-2 työpäivää

Viitearvot S -CV19Ab Negat.
S -CV19sAb

Tulkinta Tutkimus sisältää vasta-ainemääritykset SARS-CoV-2-viruksen nukleokapsidiproteiinille (CV19Ab) ja piikkiproteiinille (CV19sAb). Testit mittaavat sitoutuvia kokonaisvasta-aineita, eri vasta-aineluokkia ei tutkita erikseen. Vasta-aineita nukleokapsidille muodostuu sairastetun COVID-19-taudin seurauksena, mutta ei yleisesti käytettyjen rokotteiden jälkeisessä rokotusvasteessa. Vasta-aineita piikkiproteiinille muodostuu sekä sairastetun COVID-19-taudin jälkeen että rokotuksen seurauksena. Näin ollen tutkimuksen perusteella voidaan osoittaa immuunivaste sairastetulle infektiolle ja rokotukselle sekä erottaa nämä tyypillisessä tapauksessa toisistaan. Vasta-aineita on osoitettavissa yleensä viimeistään 3 viikon kuluttua oireisesta infektiosta tai rokotuksesta, mutta niitä voi olla osoitettavissa jo noin viikon kuluttua infektion alusta. Tutkimuksesta annetaan lausunto. Tulosten lopullisessa tulkinnassa tulee ottaa huomioon myös esitiedot, kuten mahdolliset tutkimusta edeltäneet infektio-oireet ja rokotukset. Tulosten perusteella ei voida suoraan päätellä, kuinka hyvin todettu immunitetti on COVID-19-taudilta suojaava. Yhden näytteen perusteella ei myöskään voida arvioida mahdollisen infektion ajankohtaa.

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