

COVID-19-koronavirustauti, vasta-aineet, laaja tutkimus (S -CV19AbL). Uusi tutkimus tilattavissa 21.04.2021 alkaen.

Arvoisa asiakas,

Otamme käyttöön uuden, laajemman tutkimuksen COVID-19-koronavirustaudin vasta-aineiden osoittamiseksi. Tutkimuksen avulla voidaan osoittaa sekä sairastetun infektion että rokotuksen aiheuttama immuunivaste.

		Viitearvot
Päätutkimus:	S -CV19AbL (12674)	
Osatutkimukset:	S -CV19Ab (KL 6476)	Negat.
	S -CV19sAb (12673)	< 0,8 U/ml
	S -CV19AbL, lausunto (12675)	

Tutkimus sisältää vasta-ainemääritykset SARS-CoV-2-viruksen nukleokapsidiproteiinille (S -CV19Ab) ja piikkiproteiinille (S -CV19sAb). 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. Tutkimuksesta annetaan lausunto. Tulosten perusteella ei voida suoraan päätellä, kuinka hyvin todettu immunitetti on COVID-19-taudilta suojaava.

Lisätietoja

Timo Walle
Kliinisen mikrobiologian erikoislääkäri
040 922 1450
timo.walle@vita.fi

Sanna Taskinen
Tuotannosta vastaava sairaalakemisti
Puh. 045 7881 4662
sanna.taskinen@vita.fi