



1.12.2020

COVID-19-koronavirustautivasta-ainetutkimus otetaan käyttöön 2.12.2020 alkaen rajatulla indikaatiolla

Tutkimus / Tutkimukset

[S -COVID-19-koronavirustauti, vasta-aineet](#)

[S -CV19Ab \(6476\)](#)

Aihe

2.12.2020 ISLAB ottaa tuotantoonsa COVID-19-koronavirustautivasta-ainetutkimuksen, S -CV19Ab (6476).

Indikaatio

S -CV19Ab -tutkimusta ei tule käyttää akuutin COVID-19-taudin diagnostiikkaan, koska vasta-aineet ovat yleensä osoitettavissa vasta noin 3 viikon kuluttua oireiden alkamisesta. COVID-19-tautiepäilyissä tulee ensisijaisesti käyttää nukleinihapon osoitustutkimusta, -CV19NhO, 6466.

Indikaatio S -CV19Ab -tutkimukselle on epäily aikaisemmin sairastetusta COVID-19-taudista, jos potilaalla on ollut siihen sopiva oireisto. Vasta-ainetestituloksen perusteella ei voida päätellä, onko henkilö suojassa uudelta tartunnalta.

THL suosittelee vasta-ainetestien käyttöä toistaiseksi ainoastaan seroepidemiologisissa selvityksissä, mutta ei yksittäisen henkilön sairastaman COVID-19-taudin osoittamiseksi.

Menetelmä

Tutkimus tehdään kahdella eri elektrokemiluminenssiin (ECLIA) perustuvalla menetelmällä, joista toinen osoittaa ihmisen vasta-aineita SARS-CoV-2-viruksen piikkiproteiinia (S) ja erityisesti sen reseptoriin sitoutuvaa domeenia (RBD) kohtaan ja toinen nukleokapsidiantigeenia (N) kohtaan.

Tulkinta

Vastauksena annetaan lausunto, josta käy ilmi näytteen reaktiivisuus käytetyillä testeillä.

Näyte

1 - 2 ml seerumia 3,5 ml seerumi-geeliputkeen.

Heikki Ilmavirta
erikoislääkäri
Pohjois-Savon
aluelaboratorio

Ulla Kärkkäinen
osastonylilääkäri
Pohjois-Savon
aluelaboratorio

Jakelu

ISLABin aluelaboratorioiden johtajat

Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveyskeskukset

Siun soten sairaanhoito- ja sosiaalipalvelujen kuntayhtymän sairaalat ja terveyskeskukset



1.12.2020

Essote Etelä-Savon sosiaali- ja terveystalvelujen kuntayhtymä sairaalat ja terveysteskkukset
Itä-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveysteskkukset
OA:MIKROB
Internet, intranet