

Koronavirustaudin (COVID-19) vasta-ainetutkimus (6476 S -CV19Ab) avataan HUS-alueen erikoissairaanhoidon filattavaksi 7.9.2020 alkaen

Tutkimus 6476 S -CV19Ab S -COVID-19-koronavirustauti, vasta-aineet

Asia HUS-alueen erikoissairaanhoidon yksiköt voivat tilata koronavirustaudin (COVID-19) vasta-ainetestin 7.9.2020 alkaen. **Tutkimus on tarkoitettu ensisijaisesti koronapotilaita hoitaville yksiköille (infektio- ja keuhkoyksiköt).**

Tutkimus sisältää pääsääntöisesti IgG-vasta-ainetutkimuksen, joka perustuu kaksivaiheiseen määritykseen. Erityistapauksissa näytteestä tutkitaan myös IgA-vasta-aineet. Tuloksista annetaan lausunto.

IgG-vasta-ainetestauksen herkkyys on n. 70-80 % ja tarkkuus n. 90%. Vasta-aineita on yleensä osoitettavissa 2-3 viikon kuluttua oireiden alkamisesta. IgG-vasta-ainetestistä ei siis sovellu oireiden alkuvaiheessa taudin diagnostiikkaan.

Oireettomana tai lieväoireisena sairastetun infektion totemisessa testin herkkyyttä ei riittävästi tunneta.

Ei vielä tiedetä kuinka pitkään vasta-aineet säilyvät positiivisina sairastetun taudin jälkeen. Vasta-ainetestistä ei myöskään anna informaatiota immuniteetistä uutta tartuntaa vastaan.

Testiä tulisi käyttää vain potilasryhmille, joilla hiljattain sairastetun taudin todennäköisyys on korkea, muussa tapauksessa testauksen luotettavuus (ennustearvo) jää alhaiseksi.

Vasta-ainetutkimuksen indikaatioina ovat:

1) Epäily äskettäin sairastetusta koronavirustaudista, jossa potilaalla on ollut siihen sopiva oireisto, mutta –CV19NhO-testiä ei ole otettu tai se on ollut negatiivinen (esimerkiksi tartunnan jäljitystilanteet)

2) Epäily sairastetusta koronavirustaudista, jonka jälkeen potilaalla on pitkittyneet jälkioireet, mutta –CV19NhO-testiä ei ole otettu tai se on ollut negatiivinen.

Huom! CV19Ab-tutkimusta ei tule käyttää akuutin COVID-19 taudin diagnostiikkaan.

Yhteyshenkilöt lääkäri Satu Kurkela satu.kurkela@hus.fi, 050 428 4183,
lääkäri Maija Lappalainen majja.lappalainen@hus.fi, 040 838 4004

Näyte 2 x 5 ml seerumi-geeliputki

Menetelmä Entsyymi-immunomenetelmä.(EIA ja cMIA).

Tiedustelut

Virologian ja immunologian laboratorio, Mikrobiserologian varmistustutkimukset -tiimi,
puh. 050 427 2169

Allekirjoitukset

Annemari Jääskeläinen
Sairalamikrobiologi
HUSLAB
Virologia ja immunologia
puh. 050 428 8017

Satu Kurkela
Osastonylilääkäri
HUSLAB
Virologia ja immunologia
puh. 050 428 4183

Maija Lappalainen
Ylilääkäri, vastuualuejohtaja
HUSLAB
Kliininen mikrobiologia
puh. 040 838 4004