

Koronavirusvasta-ainetutkimus (6476 S-CV19Ab) avataan tilattavaksi kaikille hoitoyksiköille 15.3.2021 alkaen

Tutkimus	6476	S -CV19Ab	S -COVID-19-koronavirustauti, vasta-aineet
Osatutkimukset	S -CV19AbA ja S -CV19AbG		
Asia	<p>Koronavirusvasta-ainetutkimus (6476 S -CV19Ab) avataan tilattavaksi kaikille hoitoyksiköille 15.3.2021 alkaen.</p> <p>Koronavirusvasta-ainetutkimuksessa seeruminäytteestä tehdään ensin IgG-määritys yhdellä menetelmällä. Jos ensimmäinen IgG-määritys on reaktiivinen, tehdään jatkotutkimus toisella IgG-menetelmällä. IgA-vasta-aineet tutkitaan vain poikkeustapauksissa. SARS-CoV-2-IgG-vasta-aineita on yleensä osoitettavissa 2-3 viikon kuluttua taudin alusta, ja ne säilyvät positiivisena yleensä useiden kuukausien ajan, mutta yksilöllistä vaihtelua esiintyy. Reaktiivisesta tuloksesta annetaan lausunto.</p> <p>Koronavirusvasta-ainetutkimuksen indikaationa on epäily sairastetusta koronavirustaudista, johon ei ole saatu PCR-varmistusta. Vasta-ainetutkimusta ei voi käyttää akuutin COVID-19-taudin diagnostiikkaan eikä suojaavan immuniteetin selvittämiseen. Vasta-ainetutkimuksen soveltuvuutta rokotevasteen tutkimiseen vielä selvitetään. Vasta-ainetestausta tulisi käyttää vain potilasryhmille, joilla sairastetun taudin todennäköisyys on korkea.</p>		
Yhteyshenkilöt	<p>sairaalamikrobiologi Annemarjut Jääskeläinen, annemarjut.jaaskelainen@hus.fi, 050 428 8017 lääkäri Satu Kurkela, satu.kurkela@hus.fi, 050 428 4183 lääkäri Maija Lappalainen, maija.lappalainen@hus.fi, 040 838 4004</p>		
Näyteasia	Seerumi-geeliputki 5 ml		
Menetelmä	Entsyymi-immunomenetelmä (EIA ja cMIA)		
Tekotiheys	Tarpeen mukaan.		
Tiedustelut	<p>Virologian ja immunologian laboratorio: Virologian ja immunologian erikoistutkimukset -tiimi, puh. 050 427 2164 ja Mikrobiserologian varmistustutkimukset -tiimi, puh. 050 427 2169</p>		
Allekirjoitukset	<p>Annemarjut Jääskeläinen Sairaalamikrobiologi HUSLAB Kliininen mikrobiologia Virologia ja immunologia puh. 050 428 8017</p>	<p>Satu Kurkela Osastonylilääkäri HUSLAB Kliininen mikrobiologia Virologia ja immunologia puh. 050 428 4183</p>	<p>Maija Lappalainen Vastuualuejohtaja HUSLAB Kliininen mikrobiologia puh. 09 471 75811</p>