

## Muutoksia DNA-vasta-ainetutkimuksissa: S -DNAnAb (1261) tutkimuksen ensisijainen menetelmä vaihtuu ja samalla S -DNAAb (8092) tutkimus lopetetaan 17.6.2024

<b>Tutkimus</b>	1261	S -DNAnAb	S -DNA, natiivi, vasta-aineet, IF (myös osatutkimus S -ANAAb-A -tutkimuspaketissa)
	8092	S -DNAAb	S -DNA, vasta-aineet, EIA

**Asia**

S -DNAnAb-tutkimuksen ensisijaiseksi menetelmäksi vaihtuu fluoroentsyymoimmunologinen menetelmä (FEIA), jossa yksikkö on IU/ml. FEIA-menetelmällä saadut uudet positiiviset tulokset varmistetaan immunofluoresenssimenetelmällä (IFA). Samalla S -DNAAb tutkimus lopetetaan. Menetelmä ja yksikkö muuttuvat myös S -ANAAb-A tutkimuspakettiin kuuluvassa S -DNAnAb-osatutkimuksessa.

Kvantitatiivinen FEIA-menetelmä on herkkä mittaamaan dsDNA-vasta-aineita, mutta etenkin matalia positiivisia epäspesifejä löydöksiä voi esiintyä. Tämän vuoksi uudet positiiviset löydökset varmistetaan IFA:lla, joka on spesifimpi menetelmä. Osalla potilaista dsDNA-vasta-aineiden määrä korreloi taudin aktiiviteettiin ja tähän kvantitatiivinen FEIA-menetelmä soveltuu parhaiten.

**Yhteyshenkilöt** lääkäri Hanna Jarva, hanna.jarva@hus.fi, 050 427 9816  
 lääkäri Anne Toivonen, anne.toivonen@hus.fi, 050 440 8375

**Tiedustelut** Virologian ja immunologian laboratorio, Mikrobiserologian varmistustutkimukset,  
 puh. 050 427 2169

<b>Allekirjoitukset</b>	Anne Toivonen Erikoislääkäri HUS Diagnostiikkakeskus Kliininen mikrobiologia Virologia ja immunologia puh. 050 440 8375	Hanna Jarva Osastonylilääkäri HUS Diagnostiikkakeskus Kliininen mikrobiologia Virologia ja immunologia puh. 050 427 9816	Satu Kurkela Vs. vastuualuejohtaja HUS Diagnostiikkakeskus Kliininen mikrobiologia puh. 050 428 4183
-------------------------	--	---	--