

HI -virus 1, nukleiinihappo (kvant), P -HIV1Nh, KL 4759, muutos käytettävään menetelmään 4.6.2018 lähtien

Asia	Menetelmämuutos		
Tutkimus	4759 P -HIV1Nh HI -virus 1, nukleiinihappo (kvant)		
Johdanto	Otamme käyttöön uuden testin (COBAS® HIV-1) HIV-1-nukleiinihappojen määrittämiseen plasmanäytteistä. Tutkimuksen tulosraja pysyy ennallaan. Vanha menetelmä jää edelleen varamenetelmäksi ja käytetään tarvittaessa.		
Menetelmä	COBAS® HIV-1-testi on reaaliaikainen, kvantitatiivinen PCR-menetelmä		
Näyte	3 ml EDTA-plasmaa		
Teksti	2-4 kertaa viikossa		
Tulkinta	Ennen hoidon aloitusta tulisi perustaso määrittää vähintään kahdesti. Infektiot ja rokotukset saattavat vaikuttaa merkittävästi HIV-RNA-pitoisuuteen sitä kohottaen. Herkimpänä testinä HIV-RNA-pitoisuuden määrittäminen soveltuu myös tartunnan alkuvaiheen diagnosoimiseksi. HIV- RNA-testi tulee positiiviseksi n. 5-15 päivän sisällä tartunnasta, 4-20 vuorokautta ennen muita testejä.		
Suorituskyky	Kvantitatiivinen määritysraja: 20 kopiota/ml Analyttinen sensitiivisyys: 13,2 kopiota/ml Lineaarinen alue: 20 kopiota/ml - 1E+07 kopiota/ml		
	Tulokset ovat yhtenevät vanhan ja uuden menetelmän välillä.		
Yhteystiedot	Lääkäri Satu Kurkela, p. 050 428 4183, satu.kurkela@hus.fi Lääkäri Maija Lappalainen, p. 040 838 4004, maija.lappalainen@hus.fi		
Allekirjoitukset	Laura Mannonen Sairaalamikrobiologi HUSLAB Virologia ja immunologia puh. 040 838 4009	Raisa Loginov Prosessivastaava HUSLAB Virologia ja immunologia puh. 050 427 9759	Maija Lappalainen Ylilääkäri, linjajohtaja HUSLAB Kliininen mikrobiologia puh. 040 838 4004