

Hepatiitti B-virus, nukleinihappo (kvant), S -HBVNh, KL 6043 ja Hepatiitti B-virus, nukleinihappo (kval), S -HBVNhO, KL 4312, muutos käytettävään menetelmään ja tulosrajaan 4.6.2018 lähtien

Asia	Menetelmä- ja tulosrajamuutos		
Tutkimus	6043 S -HBVNh Hepatiitti B-virus, nukleinihappo (kvant) 4312 S -HBVNhO Hepatiitti B-virus, nukleinihappo (kval)		
Johdanto	Tutkimuksen tulosraja tulee muuttumaan, kun otamme käyttöön uuden testin (COBAS® HBV) HBV-nukleinihappojen määrittämiseen plasma/seerumi-näytteistä. Uusi tulosraja on 10 IU/ml. Vanha menetelmä jää edelleen varamenetelmäksi ja käytetään tarvittaessa. Vanhan menetelmän tulosraja on 20 IU/ml.		
Menetelmä	COBAS® HBV-testi on reaaliaikainen, kvantitatiivinen PCR-menetelmä		
Näyte	3 ml seerumia tai EDTA-plasmaa		
Tekotiheys	1-2 kertaa viikossa		
Tulkinta	HBV-DNA:n läsnäolo seerumissa tai plasmassa viittaa aktiiviin hepatiitti B -virusinfektioon. Negatiivinen tulos ei ole poissulkeva.		
Suorituskyky	Kvantitatiivinen määrittäminen: 10 IU/ml Analyttinen sensitiivisyys: EDTA-plasma: 2,7 IU/ml, seerumi: 2,4 IU/ml Lineaarinen alue: 10 IU/ml - 1E+09 IU/ml		
	Tulokset ovat yhtenevät vanhan ja uuden menetelmän välillä.		
Yhteyshenkilöt	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