

## Hepatiitti C-virus, nukleiinihappo (kvant), S -HCVNh, KL 1721 ja Hepatiitti C-virus, nukleiinihappo (kval), S -HCVNhO, KL 4625 muutos käytettävään menetelmään 4.6.2018 lähtien

<b>Asia</b>	Menetelmämuutos		
<b>Tutkimus</b>	1721 S -HCVNh	Hepatiitti C-virus, nukleiinihappo (kvant)	
	4625 S -HCVNhO	Hepatiitti C-virus, nukleiinihappo (kval)	
<b>Johdanto</b>	Otamme käyttöön uuden testin (COBAS® HCV) HCV-nukleiinihappojen määrittämiseen plasma/seeruminäytteistä. Tutkimuksen tulosraja pysyy ennallaan. Vanha menetelmä jää edelleen varamenetelmäksi ja käytetään tarvittaessa.		
<b>Menetelmä</b>	COBAS® HCV-testi on reaaliaikainen, kvantitatiivinen PCR-menetelmä		
<b>Näyte</b>	3 ml seerumia tai EDTA-plasmaa		
<b>Tekstiheys</b>	1-2 kertaa viikossa		
<b>Tulkinta</b>	Hepatiitti C -viruksen määrä seerumissa/plasmassa vaihtelee huomattavasti paitsi yksilöstä toiseen, myös samalla potilaalla. Ennen mahdollisen lääkehoidon aloitusta RNA-pitoisuus tulisi tarkistaa kaksi kertaa lähtötason varmentamiseksi. Hoidon tehoa seurattaessa yli kolminkertaiset muutokset RNA-pitoisuuksissa ovat merkittäviä.		
<b>Suorituskyky</b>	Kvantitatiivinen määrittämiss raja: 15 IU/ml Analyttinen sensitiivisyys: 15 IU/ml Lineaarinen alue: 15 IU/ml - 1E+08 IU/ml		
	Tulokset ovat yhtenevät vanhan ja uuden menetelmän välillä		
<b>Yhteyshenkilöt</b>	Lääkäri Satu Kurkela, p. 050 428 4183, satu.kurkela@hus.fi Lääkäri Maija Lappalainen, p. 040 838 4004, maija.lappalainen@hus.fi		
<b>Allekirjoitukset</b>	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