

## Sytomegalovirus, nukleiinihappo (kvant), P -CMVNh, KL 4777, muutos käytettävään menetelmään ja tulosrajaan 4.6.2018 lähtien

<b>Asia</b>	Menetelmä- ja tulosrajamuutos		
<b>Tutkimus</b>	4777 P -CMVNh Sytomegalovirus, nukleiinihappo (kvant)		
<b>Johdanto</b>	Tutkimuksen tulosraja tulee muuttumaan, kun otamme käyttöön uuden testin (COBAS® CMV) CMV-nukleiinihappojen määrittämiseen plasmanäytteistä. Uusi tulosraja on 35 IU/ml. Vanha menetelmä jää edelleen varamenetelmäksi ja käytetään tarvittaessa. Vanhan menetelmän tulosraja on 137 IU/ml.		
<b>Menetelmä</b>	COBAS® CMV-testi on reaaliaikainen, kvantitatiivinen PCR-menetelmä		
<b>Näyte</b>	3 ml EDTA-plasmaa		
<b>Tekstiheys</b>	Joka arkipäivä		
<b>Tulkinta</b>	CMV-DNA:n löytyminen plasmasta on merkki käynnissä olevasta CMV-infektioista.		
<b>Suorituskyky</b>	<p>Kvantitatiivinen määrittäysraja: 35 IU/ml</p> <p>Analyttinen sensitiivisyys: 34,5 IU/ml</p> <p>Lineaarinen alue: 34,5 IU/ml - 1E+07 IU/ml</p> <p>Kvantitatiiviset tulokset ovat yhtenevät vanhan ja uuden menetelmän välillä. Huomioitavaa kuitenkin on, että määrittäysrajan muututtua matalien positiivisten tulosten määrä tulee lisääntymään.</p>		
<b>Yhteyshenkilöt</b>	<p>Sairaalamikrobiologi Laura Mannonen, p. 040 838 4009, laura.mannonen@hus.fi</p> <p>Sairaalamikrobiologi Raisa Loginov, p. 050 427 9759, raisa.loginov@hus.fi</p> <p>Lääkäri Satu Kurkela, p. 050 428 4183, satu.kurkela@hus.fi</p>		
<b>Allekirjoitukset</b>	<p>Laura Mannonen Sairaalamikrobiologi HUSLAB Virologia ja immunologia puh. 040 838 4009</p>	<p>Raisa Loginov Prosessivastaava HUSLAB Virologia ja immunologia puh. 050 427 9759</p>	<p>Maija Lappalainen Ylilääkäri, linjajohtaja HUSLAB Kliininen mikrobiologia puh. 040 838 4004</p>