



28.5.2018

Menetelmä ja tulosrajamuutoksia alihankintana teetettävissä CMV, HIV ja HBV -  
nukleiinihappotutkimuksissa 4.6.2018 lähtien

Tutkimus

P -Sytomegalovirus, DNA -osoitus, kvantitatiivinen

P -CMVNh, 4777

Asia

Tutkimuksen tulosraja ja menetelmämuutos 4.6.2018 lähtien. Alihankintalaboratorio ottaa käyttöön uuden testin CMV - nukleiinihappojen määrittämiseen plasmanäytteistä. Uusi tulosraja on 35 IU/ml ja lineaarinen kvantitointialue on 35 - 1x<sup>7</sup> kopiota/ml. Tulokset ovat yhtenevät vanhan ja uuden menetelmän välillä. Huomioitavaa kuitenkin on, että määrittysrajan muututtua matalien positiivisten tulosten määrä tulee lisääntymään. Vanha menetelmä jää edelleen varamenetelmäksi ja käytetään tarvittaessa. Vanhan menetelmän tulosraja on 137 IU/ml.

Tutkimus

P -HI -virus 1, nukleiinihappo (kvant)

P -HIV1Nh, 4759

Asia

Menetelmämuutos 4.6.2018 lähtien. Alihankintalaboratorio ottaa käyttöön uuden testin HIV-1 -nukleiinihappojen määrittämiseen plasmanäytteistä. Tutkimuksen tulosraja pysyy ennallaan. Kvantitatiivinen määrittysraja on 20 kopiota/ml ja lineaarinen kvantitointialue on 20 - 1x<sup>7</sup> kopiota/ml. Tulokset ovat yhtenevät vanhan ja uuden menetelmän välillä.

Tutkimus

S -Hepatiitti B-virus, nukleiinihappo (kvant)

S -HBVNh, 6043

S -Hepatiitti B, nukleiinihapon osoitus

S -HBVhO, 4312

Asia

Tutkimuksen tulosraja ja menetelmämuutos 4.6.2018 lähtien. Alihankintalaboratorio ottaa käyttöön uuden testin HBV - nukleiinihappojen määrittämiseen seerumi-/plasmanäytteistä. Uusi tulosraja on 10 IU/ml. Analyttinen sensitiivisyys seerumilla 2,4 IU/ml ja EDTA-plasmalla 2,7 IU/ml. S -HBVNh -tutkimuksessa lineaarinen kvantitointialue on 10 - 1x<sup>9</sup> IU/ml. Tulokset ovat yhtenevät vanhan ja uuden menetelmän välillä. Vanha menetelmä jää edelleen varamenetelmäksi ja käytetään tarvittaessa. Vanhan menetelmän tulosraja on 20 IU/ml.

Ulla Kärkkäinen  
osastonylilääkäri  
kliininen mikrobiologia

Juha Kauppinen  
sairaalabiologi  
kliininen mikrobiologia

Jakelu

ISLABin aluelaboratorioiden johtajat

Pohjois-Savon sairaanhoitopiirien sairaalat ja terveyskeskukset, Siun sote Pohjois-Karjalan sosiaali- ja terveyspalvelujen kuntayhtymän sairaalat ja terveyskeskukset, Essote Etelä-Savon sosiaali- ja terveyspalvelujen kuntayhtymän sairaalat ja terveyskeskukset, Sosteri Itä-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveyskeskukset

OA: MIKROB, Internet, intranet