



31.1.2018

Muutoksia Sytomegalovirus vasta-aineet -tutkimuksessa 14.2.2018 alkaen

Tutkimus

2727 S -CMVAb

S -Sytomegalovirus, vasta-aineet

sis. osatutkimukset: S -CMVAbG, 4168 ja S -CMVAbM, 4169

Asia 1

Sytomegalovirus vasta-aineet -tutkimuksen IgG-vasta-aineet osatutkimuksessa (S -CMVAbG) määrittäminen vaihtuu, minkä seurauksena tuloksen yksikkö ja kvantitointialue muuttuvat. Aiempi yksikkö AU/ml korvautuu yksiköllä U/ml. Aiemman kvantitointialueen 6 - 250 AU/ml sijasta positiiviset tulokset vastataan kvantitatiivisena välillä 14 - 180 U/ml. Käyttöön otettavan menetelmän alle 12 U/ml tulos vastataan negatiivisena, tulos välillä 12 - 14 U/ml:n vastataan raja-arvoisena ja kvantitointialueen ylärajan ylittävä positiivinen tulos vastataan ">180 U/ml".

ISLABissa tehdyn menetelmävertailun perusteella käyttöön otettavan menetelmän kvantitatiivisten CMV IgG -tulosten kvalitatiivinen tulkinta (posit/negat) on yhtenevä aiemmin käytössä olleen menetelmän kanssa. Sen sijaan kvantitatiiviset tulokset (U/ml) eivät ole vertailukelpoisia aiemman menetelmän tulosten (AU/ml) kanssa.

Asia 2

Sytomegalovirus infektion ajankohdan määrittämiseen käytetty, CMV IgG aviditeettitutkimus (S -CMVAvi), otetaan ISLABin omaan tuotantoon, mikä lyhentää aviditeettitutkimuksen vastausviivettä. Aviditeettitutkimus sisältyy edelleen S -CMVAb -tutkimukseen, eikä se ole erikseen tilattavissa. Aviditeettitutkimus tehdään tarvittaessa jatkotutkimuksena laboratorion toimesta. Sen tulos ja tulkinta sisällytetään S -CMVAb -tutkimuksen lausuntoon.

Menetelmä

Kemiluminometrinen immunomääritys (CLIA).

Tulkinta

Tuloksista annetaan lausunto.

Ulla Kärkkäinen
osastonylilääkäri
kliininen mikrobiologia

Juha Kauppinen
sairaalabiologi
kliininen mikrobiologia

Jakelu

ISLABin aluelaboratorioiden johtajat

ISLABin osastonhoitajat ja apulaisosastonhoitajat

Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveyskeskukset

Siun sote Pohjois-Karjalan sosiaali- ja terveyspalvelujen kuntayhtymä sairaalat ja terveyskeskukset

Essote Etelä-Savon sosiaali- ja terveyspalvelujen kuntayhtymä sairaalat ja terveyskeskukset

Itä-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveyskeskukset

OA:MIKROB

Internet ja intranet

ISLAB ICT päivystys