

S -CMVAb (2727)**Osatutkimukset:**

S -CMVAbG, KL 4168

S -CMVAbM, KL 4169

Immunitteettitutkimusta varten IgG-luokan vasta-aineet voi pyytää erikseen.

Tuoreen infektion epäilyssä tehdään aviditeettitutkimus, joka laskutetaan erikseen.

Indikaatiot Sytomegalovirusinfektion epäily, epäselvä pitkittynyt kuumeilu, virushepatiitti, mononukleosisi, kongenitaalisen infektion epäily, transplantaatio tai -immunosuppressiopotilaiden infektiot.

Näyte 1-2 ml seerumia, tarvittaessa parinäyte 2-4 viikon kuluttua. Tutkimuksen voi tehdä myös likvorista (Li-CMVAb, KL 4749). Likvor-näytteen kanssa tulee lähettää aina myös samanaikaisesti otettu seeruminäyte.

Säilytys ja lähetys Säilytys 2-3 vrk jääkaapissa, pidempiaikainen säilytys pakastettuna. Lähetys huoneenlämmössä.

Menetelmä Immunoluminometrinen (CLIA)

Toimitusaika 2-5 työpäivää

Viitearvot S- CMVAbG alle 12 U/ml

S- CMVAbM alle 18 U/ml

Tulkinta Merkitsevä nousu IgG-luokan vasta-aineissa parinäytteiden välillä on merkki tuoreesta CMV-infektioista. Myös positiivinen IgM-tulos viittaa primaariin CMV-infektioon. Tasaisen korkeat IgG-luokan vasta-ainepitoisuudet viittaavat aiemmin sairastettuun CMV-infektioon. Tuloksesta annetaan lausunto.

Tekopaikka Labor Dr. Kramer & Kollegen

Konsultointi Mikrobiologi, Taru Meri
Puh. 044 0185731
taru.meri@vita.fi