



Laboratoriemedicin

Godkänt datum 2025-08-04

Cytomegalovirus (CMV) DNA påvisning, kvalitativ

Bakgrund

Cytomegalovirus (CMV) tillhör herpesvirusfamiljen som efter den primära infektionen leder till ett livslångt bärarskap. Hos immunkompetenta personer diagnosticeras en CMV-infektion bäst med serologi. CMV viremi kan påvisas endast under en kort period i början av en primärinfektion. Hos immunsupprimerade personer diagnosticeras dock en primärinfektion eller en reaktivering/reinfektion bäst med viruspåvisning i blod (plasma).

Reaktivering av CMV är inte ovanligt, men är oftast asymptomatisk hos immunkompetenta personer. Vid misstanke om symtomgivande reaktivering hos immunsupprimerade patienter så kan virus påvisas i vävnad från det sjuka organet eller i blod.

Kongenital CMV infektion diagnosticeras genom viruspåvisning i urin eller svalgsekret i prov taget inom 14 dagar efter födseln.

Svar/Tolkning/Bedömning

Påvisat eller ej påvisat.