
**ACTUALIZACIÓN CLÍNICA Y EPIDEMIOLÓGICA DE LA INFECCIÓN POR
CITOMEGALOVIRUS HUMANO**

**RODRIGO ESTEBAN RODRÍGUEZ ANDRADES
TECNÓLOGO MÉDICO**

RESUMEN

Se realizó una exploración amplia de la literatura actualizada, enfocada en publicaciones tanto de expertos como colectivos con estudios del tema, con el objetivo de conocer y profundizar detalladamente algunos aspectos específicos relacionados con el virus citomegalovirus (CMV) desde su llegada y reconocimiento por el sistema inmunológico y sus diferentes formas de adquirir esta infección y los diferentes cuadros que esta provoca, generando una actualización, tanto de una primo infección del virus, infección congénita y abordar también las infecciones por trasplante. Profundizando en sus manifestaciones clínicas más comunes en los últimos años. La primoinfección por citomegalovirus y otros virus pueden tener en la aparición de alteración hematológicas e inmunológicas, siendo el desarrollo de crioglobulinemia tipo II una de las formas más frecuentes en la literatura (1). La infección por CMV en pacientes con trasplante, si bien la reacción en cadena de la polimerasa y la técnica de inmunohistoquímica permiten la detección confiable y precisa del CMV en el huésped humano, el valor diagnóstico de diferentes pruebas serológicas, endoscopias y otras, dependen de muchos factores. También otro punto que se abordó en esta revisión es la infección congénita, por la cual el CMV es la causa de infección intrauterina más frecuente y es una importante causa de retraso mental e hipoacusia neurosensorial. Este documento es un resumen de los aspectos más relevantes de la infección por CMV y de las técnicas actuales empleadas en el diagnóstico, así como la utilidad y aplicación de estas en los diferentes contextos clínicos.