

CQP - CITOMEGALOVIRUS QUALITATIVO POR PCR

Finalidade

O Citomegalovírus (CMV) é um DNA vírus de fita dupla, membro da família Herpesviridae e possui o maior genoma nessa família. O CMV cresce em células humanas, replicando-se melhor em fibroblastos. A idade de prevalência varia mundialmente: em países em desenvolvimento, a maioria das infecções é adquirida durante a infância, enquanto nos países desenvolvidos, mais de 50% dos adultos jovens são soronegativos.

O CMV geralmente provoca uma infecção assintomática, mas permanece latente durante a vida e pode reativar. Em imunocompetentes, doença sintomática geralmente se manifesta com síndrome da mononucleose. Manifestações clínicas importantes da doença por CMV (reativação de infecção latente ou primo-infecção) frequentemente se desenvolvem em pacientes imunocomprometidos, como HIV/AIDS, transplantados, pacientes com corticoterapia em altas doses, LES, artrite reumatoide ou psoríase.

O CMV pode afetar qualquer órgão do corpo em imunossuprimidos, resultando em febre de origem desconhecida, pneumonia, hepatite, encefalite, mielite, colite, uveíte, retinite e neuropatia. Os pacientes de maior risco para contrair a infecção são indivíduos que trabalham em creches, pacientes submetidos à transfusão sanguínea e pessoas com múltiplos parceiros sexuais.

O CMV é transmitido de pessoa a pessoa por contato íntimo com indivíduos excretando o vírus. Pode ser transmitido pela placenta, transfusão sanguínea, transplante de órgãos, relação sexual e aleitamento materno.

Material

Tubo edta com gel separador

Preparo

- Jejum não obrigatório.
- Indicar no momento do cadastro medicações utilizadas pelo paciente.