



## **COMPARAÇÃO DA ANTIGENEMIA (PP65) E NESTED-PCR PARA DETECÇÃO DO HCMV EM PACIENTES COM SIDA APÓS TERAPIA ANTIRETROVIRAL ALTAMENTE EFICAZ (HAART)**

Fabiano Augusto Berlini (Bolsista SAE/UNICAMP), Juliana Andréa Manfrinato (pós-graduanda), Sandra Helena Alves Bonon (pós-graduanda), Luís Fernando Waib (pós-graduando) e Profa. Dra. Sandra Cecília Botelho Costa (Orientadora), Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

O diagnóstico da doença por HCMV sempre foi um desafio para o clínico na sua prática diária. Pacientes com SIDA em particular têm necessidade de rapidez diagnóstica, devido à alta morbimortalidade das manifestações clínicas da doença por HCMV. Recentemente novas técnicas de detecção e quantificação foram desenvolvidas no intuito de cumprir este papel diagnóstico, incluindo técnicas de cultura viral, detecção de antígenos, PCR e sorologias. O objetivo deste estudo é comparar as técnicas de PCR e antigenemia do ponto de vista de sensibilidade, especificidade e valores preditivos. Os pacientes incluídos no estudo são classificados como SIDA C3 (CDC). Foi suspensa a profilaxia secundária para o HCMV com ganciclovir após resposta clínica e laboratorial ao HAART. Todos os pacientes apresentavam  $CD4+ > 100/mm^3$ . Os resultados sugerem maior sensibilidade do método de PCR, entretanto isso não implica em maior valor preditivo positivo. A possível explicação é que a PCR detecta pequenas viremias que não produzem doença em órgãos-alvo.

HIV- HCMV - Antigenemia - PCR