



PESQUISA PELA TÉCNICA DE ELISA DE ANTICORPOS IgM E IgG REATIVOS COM ANTÍGENOS DA DENGUE EM SANGUE DE SÍMIOS DE ÁREAS URBANAS

Fernanda Braga Benatti (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. Paulo Maria Ferreira de Araújo (Orientador), Instituto de Biologia - IB, UNICAMP

A dengue é uma doença febril aguda, de curta duração, gravidade variável, de etiologia viral e transmitidas por mosquitos infectados. A fonte de infecção e reservatório vertebrado é o homem, mas já foram isolados o vírus da dengue em macacos naturalmente infectados na Ásia e África. Na América, a presença de macacos como reservatórios ainda não foi constatada. Deste modo, o objetivo principal desse projeto é verificar se os macacos de área urbana apresentam níveis de anticorpos especificamente reativos com os antígenos virais da dengue através do método de ELISA. Foram coletadas 137 amostras até o mês de janeiro nas cidades de Campinas e região, a metodologia que seria usada é a técnica de ELISA idêntica à utilizada para a pesquisa do vírus da hepatite em murinos, mas a padronização do método ainda não foi realizada pois as preparações solúveis dos antígenos virais da dengue necessárias para tanto ainda não estão disponíveis. Estamos aguardando a resposta das instituições contatadas para concluirmos o projeto.

Símios - ELISA - Dengue