



XVI congresso interno de iniciação científica

Ginásio Multidisciplinar da Unicamp
24 a 25 de setembro de 2008



B0113

ESTUDO DE GENOTIPAGEM DO VÍRUS HIV1 EM GESTANTES NAIVE ATENDIDAS NA REGIÃO DE CAMPINA

Leandro Cesar Mendes (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Helaine Maria Besteti Pires Mayer Milanez (Orientadora), Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

Introdução: A transmissão vertical do vírus HIV é a principal forma de infecção na faixa etária pediátrica e constitui importante alvo para ações preventivas, dentre as quais o uso de terapia anti-retroviral (TARV), tendo como objetivo a supressão máxima da replicação viral o mais rapidamente possível visando diminuir o risco de transmissão. Nesse contexto, a ocorrência de vírus portadores de mutações de resistência à TARV pode levar a supressão sub-ótima da replicação viral e aumento do risco de infecção do nascituro, além de poder influenciar de formas ainda desconhecidas o tratamento futuro das mães. Alguns consensos internacionais preconizam o uso rotineiro de genotipagem previamente ao primeiro esquema ARV na gestação. **Objetivos:** O objetivo desse estudo é conhecer a prevalência de resistência genotípica primária em gestantes não previamente expostas à TARV (naive). **Sujeitos e Métodos:** Isso será por meio de um estudo de corte transversal. As mulheres serão selecionadas dentre as gestantes naive que atendidas no CAISM/UNICAMP. Após consentimento livre e esclarecido, será coletado exame de genotipagem previamente à introdução de TARV. O presente estudo pretende ser o piloto de um projeto maior para avaliação de prevalência de resistência primária em gestantes naive da cidade de Campinas. Infecção pelo HIV - Gestação - Resistência primária viral