

P-03

**PREVALÊNCIA DA INFECÇÃO PELO VÍRUS LINFOTRÓPICO DE CÉLULAS T HUMANAS TIPO-1 (HTLV) EM GESTANTES DE UMA CIDADE DO RECÔNCAVO BAIANO.**

Magalhães T<sup>1</sup>, Mota-Miranda A. C<sup>2</sup>, Alcântara L C J<sup>1,2</sup>, Galvão-Castro B<sup>1,2</sup>; Grassi, F<sup>1,2</sup>

1. Pós-Graduação em Medicina e Saúde Humana –Escola Bahiana de Medicina -Salvador-Bahia-Brasil
2. Laboratório Avançado de Saúde Pública (LASP) - Centro de Pesquisas Gonçalo Moniz – Fiocruz – Salvador-Bahia

A cidade de Salvador (Bahia) apresenta as maiores taxas de infecção pelo vírus linfotrópico de células T humanas tipo I (HTLV) do Brasil, aproximadamente 2% da população está infectada. As mulheres, principalmente gestantes, são vulneráveis a esta infecção. Em Salvador, a prevalência de HTLV neste grupo é de 1%. Não existem dados de prevalência da infecção em outras cidades do recôncavo baiano, cuja população apresenta características sócio-demográficas semelhantes às de Salvador.

Neste estudo transversal avaliamos a soroprevalência de HTLV em gestantes assistidas pelo Programa de Saúde da Família (PSF) da cidade de Cruz das Almas (Bahia) com a aplicação de questionário e realização de sorologia para HTLV (ELISA). Os casos positivos foram confirmados pelo Western Blot. Análise filogenética da região LTR total das amostras positivas foi realizada.

Das 408 amostras testadas (45,4% da população estimada de gestantes), no período de 01 de junho a 31 de outubro de 2005, 4 (0,98%) resultaram positivas. A vulnerabilidade da população estudada foi evidenciada pelo baixo grau de escolaridade e renda familiar. Todos os isolados agruparam-se no subtipo HTLV-1a, dentro do grupamento Latino Americano. Em conclusão, os resultados reforçam a necessidade de ampliar na rotina do pré-natal, especialmente no PSF, e no nível secundário de assistência ao parto, o programa de prevenção para HTLV em recém-nascidos e a detecção precoce da infecção em gestantes. Por outro lado, a pouca diversidade genética das amostras isoladas sugere uma recente introdução deste vírus em Cruz das Almas, como observado em Salvador.