

P-135

INTRODUÇÃO DO VIRÚS DA DENGUE DO SOROTIPO 3 NO ESTADO DA BAHIA

Góes, Mônica .C¹.; Reis, Eliana¹.; Costa, Aida M^a. S.;² Ferreira, Janete³. Cardoso, Fernanda. M^a. A².; Blanton, Ronald³ e Reis, Mitermayer G¹
¹Centro de Pesquisas Gonçalo Moniz, Fiocruz-Ba; ²Laboratorio Central de Saúde Publica LACEN-Ba; ³Center for Global Health and Diseases, Case Western Reserve University, Cleveland, Ohio, USA.

Introdução: A dengue é uma doença infecciosa causada por um *flavivírus*. O vírus da Dengue, tem quatro sorotipos e é transmitido para o homem através da picada do mosquito *Aedes aegypti* e *Aedes albopictus*. *Aedes aegypti*, atualmente, está presente em cerca de 3600 municípios no Brasil. O surto mais grave em todo Brasil aconteceu entre 2001 e 2002 e correspondia a introdução do sorotipo 3. Os primeiros casos de febre hemorrágica da dengue foram encontrados no estado da Bahia durante este período. Os tipos 1 e 2 já circularam juntos desde 1999. **Objetivo:** Determinar a prevalência e a distribuição dos tipos de vírus da dengue no Estado da Bahia no período de 2001 e 2002.

Material e Métodos: Foram avaliados 668 indivíduos do estado da Bahia com infecção do vírus da dengue diagnosticados no LACEN/BA através do método de Imunofluorescência direta e indireta para os tipos 1, 2, e 3. O LACEN sendo um centro de referência no estado, recebe amostras de todo estado para diagnóstico. **Resultados** Os dados tabulados demonstraram que em 2001 foram encontrados 222 casos confirmados com o vírus da Dengue sendo: 169 do tipo 1 (46,7% homens e 53,3% mulheres), e 53 do tipo 2 (47.2% em homens e 52.8% em mulheres). Em 2002, foram confirmados 446 casos sendo: 123 do tipo 1 (47% homens e 52.8% mulheres), 50 do tipo 2 (56% homens e 4% mulheres) e o aparecimento de 273 casos com o vírus do tipo 3 (17.5% homens e 23.8% mulheres), em quarenta municípios, e 24 casos de indivíduos com o vírus tipo 3 sem identificação da cidade. Os 3 tipos de virus foram observados circulando somente em duas cidades. **Conclusão:** Os dados deste trabalho demonstram que durante a época de transmissão os 3 tipos de vírus que já circulavam no resto do Brasil também circulavam simultaneamente no estado da Bahia com predomínio dos tipos 1 e 3. Não houve diferença entre sexos dos indivíduos infectados. O vírus tipo 3 só foi introduzido em 2002 Todos os casos graves de dengue aconteceram em 2002, coincidindo com a exposição a um segundo tipo conforme a teoria de intensificação imunológica.