

Prevalência e fatores associados à infecção pelo HIV-1 entre profissionais do sexo no município de Capanema, Pará

Antônio Sergio S. Silva¹; Ivanildo P. Gomes¹; Nairis C. Raiol¹; Luis Junior C. Saraiva¹; Lucinaldo S. Blandtt¹; Luiz Marcelo L. Pinheiro²; José Alexandre R. Lemos³; Aldemir B. Oliveira-Filho¹

¹*Instituto de Estudos Costeiros, Universidade Federal do Pará, Bragança PA, Brasil. Email: olivfilho@ufpa.br.* ²*Campus do Marajó – Soure, Universidade Federal do Pará, Soure PA, Brasil.* ³*Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal do Pará, Belém PA, Brasil.*

O vírus da imunodeficiência humana (HIV) pode ser transmitido por diferentes vias, em especial pela via sexual. Em decorrência das condições de trabalho, sociais e econômicas, os profissionais do sexo (PS) apresentam potencial risco de infecções sexualmente transmissíveis. No Pará, estudos sobre a infecção pelo HIV entre PS são escassos. Este trabalho determinou a prevalência e os fatores associados à infecção pelo HIV-1 em PS que atuam no município de Capanema (PA). Este estudo foi composto por amostras e informações de PS que atuam no município de Capanema (01°11'45"S 47°10'51"O), Pará, norte do Brasil. A amostragem de conveniência e o método “*Respondent Driven Sampling*” foram utilizados. As informações foram coletadas por meio de entrevista face-a-face, utilizando um questionário estruturado. Todas as amostras foram testadas quanto à presença de anticorpos anti-HIV-1/2 por ELISA. As amostras sororreagentes foram testadas quanto à presença de cDNA-HIV-1 por PCR em tempo real. Os testes estatísticos Qui-quadrado e Odds Ratio foram utilizados para estabelecer os fatores associados à infecção pelo HIV. No total, 52 PS participaram deste estudo. A maioria dos PS pertencia ao sexo feminino (90,4%), se declarou solteiro (78,8%) e heterossexual (92,3%), apresentava idade < 30 anos (71,2%), reduzida escolaridade (59,6%) e relatou ter nascido em municípios do Pará (53,8%). Em 52 PS, 6 (11,5%) foram identificados com anticorpos anti-HIV-1/2. Todos as amostras sororreagentes apresentaram cDNA-HIV-1. Todos os infectados pelo HIV pertenciam ao sexo feminino. Somente 2 PS tinha conhecimento desse processo infeccioso. Após a análise univariada, três fatores foram associados à infecção pelo HIV: “uso de drogas ilícitas”, “uso de preservativo durante relação sexual” e “dispensa de preservativo se o cliente pagar mais”. Em suma, este estudo identificou informações relevantes para o direcionamento de estratégias de controle e prevenção da infecção pelo HIV entre PS em Capanema.

Palavras-chave: Prostituição, HIV, Capanema.

Apoio: FAPESPA.