

Filariose Linfática: Inquérito epidemiológico com escolares de um município com situação indeterminada em Pernambuco

Amanda T. Xavier¹; Zulma M. Medeiros^{2,3}; Cristine V. do Bonfim⁴; Ulisses R. Montarroyos²; Bruna R. G. Maçaneiro⁵

¹Bolsista do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde. Universidade de Pernambuco (UPE), 50100-010 Recife, PE, Brasil. Email: amanda-xavier@hotmail.com ²Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde. Universidade de Pernambuco (UPE), 50100-010 Recife, PE, Brasil. ³Centro de Pesquisas Aggeu Magalhães – Fundação Oswaldo Cruz, 50670-420 Recife, PE, Brasil. ⁴Fundação Joaquim Nabuco, 52061-540 Recife, PE, Brasil.

⁵Bolsista PIBIC do Centro de Pesquisas Aggeu Magalhães – Fundação Oswaldo Cruz, 50670-420 Recife, PE, Brasil.

No ano de 1993, a filariose linfática foi eleita como uma das seis doenças infecciosas erradicáveis ou potencialmente erradicáveis pela Força de Tarefa Internacional para Erradicação de Doenças. Quatro anos após, a Organização Mundial de Saúde estabeleceu como meta a eliminação da filariose e em 2000 lançou o Programa Global para Eliminação da Filariose Linfática (PGELF) com a meta de eliminar a patologia do mundo até 2020. O Brasil apresenta três áreas endêmicas, Recife, Olinda e Jaboatão dos Guararapes, onde se iniciou o tratamento em massa em 2003. Para a obtenção da certificação da eliminação o Brasil necessita demonstrar a quebra da transmissão nessas três áreas e a inexistência de transmissão nos municípios contíguos aos endêmicos. Assim, o objetivo deste estudo é investigar a presença de casos de filariose linfática no município de São Lourenço da Mata- PE. Trata-se de um estudo descritivo, do tipo corte transversal com uma população de escolares de 6-10 anos, residentes no município de São Lourenço da Mata. Para a obtenção dos dados foi necessário um levantamento do número de crianças matriculadas nas escolas públicas do município, sendo incluídas 28 escolas urbanas que atendem a faixa etária. Apenas após a aprovação pelo comitê de ética e sensibilização e adesão dos gestores das escolas e responsáveis pelos escolares foi iniciada a coleta dos exames. A pesquisa antigênica por imunocromatografia (ICT), teste rápido, foi o exame de escolha utilizando-se 100 microlitros de sangue capilar. Foram cadastradas 3.341 crianças no estudo das quais 2.312 (69%) realizaram o exame. Todos os resultados foram negativos. Estes achados vêm subsidiar o Programa Global de Eliminação da Filariose Linfática no Brasil, uma vez que a situação do município de São Lourenço da Mata até o momento era indeterminada para a endemia, e estudos adicionais, tais como pesquisa de infecção vetorial deverá reforçar o status da transmissão da filariose linfática no município.

Palavras-chave: Filariose Linfática, *Wuchereria bancrofti*, Inquéritos Epidemiológicos.

Apoio: Facepe; Capes