

Enfermedades infecciosas emergentes y reemergentes, Región de las Américas

Vol. 1, No. 10—12 septiembre 2003

Brote de malaria por *Plasmodium vivax* en Palm Beach, Florida

El 25 de Julio de 2003, se notificó el primer caso autóctono de malaria al Departamento de Salud del Condado de Palm Beach, Florida. A raíz de este evento, se han investigado un total de 7 casos de infección por *P. vivax* de adquisición local, producidas entre el 12 de julio y el 29 de agosto de 2003. Todos los casos fueron varones residentes de Palm Beach, con una media de edad de 37 años y un rango comprendido entre los 17 y los 45 años. Los cuatro primeros casos presentaron síntomas en el mes de julio y los tres últimos durante el mes de agosto.

Inicialmente, se pensó en un solo foco de infección, ya que los genotipos de *P. vivax* aislados en cuatro de los siete pacientes coincidían. Sin embargo, con el transcurso del brote, parece más probable que haya existido una transmisión secundaria del parásito. El mosquito *Anopheles* tiene una trayectoria corta de vuelo (entre una y dos millas, aproximadamente), y los casos se produjeron en un radio de 5 a 8 millas—lo que apoya la hipótesis sobre la existencia de múltiples focos de transmisión.

Las autoridades sanitarias actuaron adecuada y oportunamente, intensificando la vigilancia epidemiológica y difundiendo material educativo entre la población para evitar la picadura del mosquito. Se tomaron todas las precauciones para que los profesionales de la salud y los residentes del área tengan en cuenta estas medidas. Para más información, véase el [sitio web del Departamento de Salud del Estado de Florida, Oficina de Epidemiología, Epi Update](#).

Fuente: Florida Department of Health, Bureau of Epidemiology, Malaria Epidemiology Branch, Centers for Disease Control (CDC), EUA.