



## Minimizan a nuevo mosco del dengue

Como un vector poco peligroso y que no representa un riesgo en el incremento de casos de dengue, fue calificada la aparición de la nueva especie del mosquito transmisor *Aedes albopictus*.

Lo anterior lo dio a conocer el investigador del Instituto Nacional de Salud Pública (INSP) Celso Ramos, quien externó que en comparación con el mosquito *Aedes aegypti*, no es peligroso, por lo que no representa una posibilidad en el incremento de casos de dengue.

A pesar de que la responsable estatal del programa Dengue en los Servicios de Salud del Estado de Morelos, Fabiola Reyes Román, dijo que la aparición de la nueva especie de mosquito podría aumentar los casos de esta enfermedad, el especialista Celso Ramos consideró que esta situación sería difícil ya que para que el nuevo mosquito transmita el virus antes tendría que pasar por un proceso complejo.

“El *Aedes albopictus* se puede infectar del virus, pero no tiene mucha capacidad de reproducirse, lo cual le impide llegar a las glándulas salivales del insecto y, cuando pica a la persona, no se transmite la enfermedad”, precisó.

Mencionó que para determinar si este mosquito ha picado a una persona y, a su vez, ésta ha sido infectada, se tendría que realizar un análisis, el cual es complejo y difícil de llevar a cabo.

“Si el mosquito *Aedes albopictus* picó a una persona, se tiene que verificar mediante una prueba; posteriormente, atrapar al mosquito y hacerle un análisis intestinal para verificar que esté el virus en el insecto y en la glándula salival”, expresó.

Además, reconoció que en la entidad no se cuenta con la infraestructura ni con el personal necesario para hacer investigación de ese tipo, como son los entomólogos.

Comentó que en Morelos este mosquito es endémico, ya que en esta zona se reproduce todo el año.

El mosquito (*Aedes albopictus*) ha estado presente en nuestro país y en América Latina desde hace muchos años y a la fecha no se le ha implicado como transmisor de los virus dengue. El mosquito *Aedes aegypti* es el principal vector de los virus dengue en México y Latinoamérica; la presencia del mosquito *Aedes albopictus* en alguna región no es garantía de que está fungiendo como transmisor de los virus.

Por otro lado, Celso Ramos indicó que la vacuna que se está elaborando para controlar el dengue, de la cual se han realizado varias pruebas para su seguridad y eficacia, debe cumplir con dos cosas.

La primera, que su aplicación no cause problemas, y la segunda, que induzca una respuesta inmune protectora contra dicha enfermedad.

Basado en la información de la nota del Diario de Morelos del 11 de abril de 2011, e información proporcionada y validada por el Dr. Celso Ramos.