



Estudio sobre dengue

## Las cubetas y los tanques, criaderos del *Aedes aegypti*

México ▶ Blanca Valadez

Los tanques y las cubetas son los criaderos más productivos del mosquito transmisor del dengue, y 93% se localiza en los patios de las casas, por lo que las estrategias de control y vigilancia entomológica (estudio para determinar la densidad larvaria) deben dirigirse hacia estos recipientes, de acuerdo con los resultados de una investigación encabezada por el Instituto Nacional de Salud Pública.

Los investigadores hicieron una búsqueda activa de larvas y mosquitos en estado previo a la adultez (pupas) en recipientes con potencial para ser criaderos, y en todos los que revisaron tenían al menos un ejemplar.

El estudio fue realizado por investigadores del Centro Regional de Investigación en Salud Pública (CRISP) del Instituto Nacional de Salud Pública (INSP), junto con especialistas de los Servicios de Salud de Morelos, del Departamento de Zoología de la Universidad Autónoma de Yucatán y de los Servicios Estatales de Salud de Guerrero.

Se realizó en 2008 en el estado de Morelos, año en el cual esta entidad registró el brote más importante de su historia, con cinco mil 953 casos acumulados de fiebre por dengue y dos mil 165 de fiebre hemorrágica por dengue, una tasa de incidencia de 489 por 100 mil habitantes y una de letalidad de 0.7%.

El propósito fue determinar la importancia de los tipos de criaderos del mosquito *Aedes aegypti*, transmisor de esa enfermedad y proponer intervenciones de control particulares a las necesidades de la región.

El análisis, considerado el primero en su tipo en el centro del país, consistió en la realización de dos muestreos, uno en temporada de sequía y otro en tiempo de lluvias, con colecta de mosquitos en estado

previo a la adultez (pupas) en Cuautla, Jojutla y Tlaquiltenango. ■M