MIAMI-DADE COUNTY

Departamento de Administración de Desechos Sólidos
División para el Control y la Administración del Hábitat del Mosquito

Nota informativa sobre el Control del Mosquito

La División para el Control y la Administración del Hábitat del Mosquito vigila y aborda de manera proactiva la actividad de mosquitos durante todo el año, como parte de un programa de gestión integrada de vectores (IVM, en inglés), que incluye lo siguiente:

VIGILANCIA

La División ha desplegado una red de supervisión de más de 160 trampas de mosquitos en todo el Condado de Miami-Dade. Las trampas son monitoreadas regularmente por media docena de inspectores para el control de mosquitos.

TIPOS DE TRAMPAS

BG-Sentinel – se usa en áreas residenciales para atrapar los mosquitos *Aedes aegypti* y *Aedes albopictus*.

Trampas luminosas en miniatura de los Centros para el Control de Enfermedades (CDC, en inglés) – se usan en áreas remotas para atrapar mosquitos en zonas de inundaciones.

En ambas trampas se usa hielo seco para atraer los mosquitos. Los mosquitos atrapados son trasladados al laboratorio, donde se cuentan y envían para la detección de virus (*Aedes aegypti* y *Aedes albopictus*).

Un equipo de científicos del Condado (entomólogos y biólogos) recopila datos de vigilancia del mosquito durante todo el año

Tipos de datos recopilados:
✔ Especies de mosquito ✔ Género ✔ Cantidad de mosquitos (población de mosquitos)

INSPECCIONES

Los inspectores del equipo para el control de mosquitos responden a las solicitudes de servicio presentadas al Centro de Contacto 311 del Condado. Los inspectores están asignados para:

- Inspeccionar propiedades residenciales y comerciales con el fin de encontrar criaderos.
- Inspeccionar la propiedad de la persona que presenta la queja, así como las áreas vecinas.
- Localizar cualquier depósito de agua que acumule agua y genere criaderos de mosquitos.
  - ❏ *Cuando se encuentra un criadero de mosquitos, se vacían los contenedores y se elimina la fuente del problema.*
  - ❏ *Se puede utilizar insecticida para tratar maceteros de plantas que contienen agua y recipientes grandes que no se puedan drenar fácilmente; las piscinas con agua estancada pueden ser abastecidas con peces que se alimenten de mosquitos.*
- Los patios son fumigados con un equipo portátil para eliminar los mosquitos adultos.

CONTROL

Los pesticidas se usan según sea necesario para eliminar larvas y mosquitos adultos.

Se realizan en todo el Condado fumigaciones con camiones así como tratamientos manuales para eliminar larvas y mosquitos adultos. Cuando es necesario, se lleva a cabo la fumigación aérea para eliminar mosquitos adultos.

EDUCACIÓN Y DIFUSIÓN

Se ha creado una campaña de educación y difusión a fin de recordarles a los residentes de la comunidad su función en cuanto al control de los mosquitos.

- Se han programado los **talleres "Mosquito 101"** en todo el Condado para educar a los residentes sobre cómo reducir la reproducción de mosquitos en el hogar.
- La campaña trilingüe (inglés, español y creole) "Drain and Cover" (Drene y Cubra) continúa, a través de anuncios y contenidos de televisión, prensa escrita, radio, en línea, al aire libre y en las redes sociales, a fin de educar a los ciudadanos en cuanto a la prevención.
- El personal realiza presentaciones sobre los esfuerzos del equipo para el control de mosquitos en las escuelas, asociaciones de propietarios, grupos comunitarios, municipalidades y grupos del sector interesados en conocer más sobre los mosquitos.

PERSONAL

El personal ha aumentado más del triple, de 17 a 59 empleados en 2016, e incluye:

- Una plantilla de **38** personas para la inspección y el control de mosquitos;
- Una plantilla de **13** personas para la vigilancia (incluidos técnicos de laboratorio y biólogos); y
- Una plantilla de **8** empleados administrativos, incluido el Director de División del DSWM, Dr. William Petrie (que posee un Doctorado en Biología Reproductiva del Mosquito), agentes de seguridad, personal de apoyo y dos funcionarios de información pública.

Para obtener más información sobre cómo controlar la población de mosquitos en el hogar, visite:
www.miamidade.gov/mosquito