

ESPECIES DE MOSQUITOS INVASIVOS

ESPECIES INVASIVAS DE MOSQUITOS EN CALIFORNIA

El *Aedes albopictus*, o mosquito tigre asiático, es agresivo, pica durante el día, y es capaz de transmitir el virus que causa dengue, chikungunya, y Encefalitis equina oriental. Hasta el momento, ninguno de estos



virus se han transmitido en California.

Esta especie de mosquito es comúnmente encontrada fuera, y ponen huevos en aguas estancadas que podemos encontrar alrededor de la casa, como llantas viejas, drenajes, floreros, y lagunas ornamentales. Este mosquito tiene un cuerpo negro con rayas de color blanco plateado en sus patas, trompa, cabeza y cuerpo. *Aedes aegypti*, o el mosquito de la fiebre amarilla, es el principal portador del virus que transmite dengue y la fiebre amarilla en todo el mundo, y también puede transmitir el virus que causa chikungunya. Esta especie prefiere estar dentro de las casas y se alimenta principalmente de sangre humana y en



menor grado otros mamíferos. Como el *Ae. albopictus*, pone huevos principalmente en recipientes y también en huecos naturales como hoyos en arboles. Se desarrollan como en una semana y la vida de un adulto es alrededor de tres semanas.

PARA MAS INFORMACION SOBRE MOSQUITOS

Visite el sitio del Departamento de Salud Pública de California <https://www.cdph.ca.gov/HEALTHINFO/DISCOND/Pages/Aedes-albopictus-and-Aedes-aegypti-Mosquitoes.aspx>

LO QUE DEBE SABER SOBRE ESPECIES INVASIVAS DE MOSQUITOS

Dos especies de mosquitos invasivos que son conocidos por transmitir virus exóticos a humanos incluyendo dengue, chikungunya, fiebre amarilla y Zika se han introducido a California y recientemente uno de ellos, el *Aedes aegypti* fue detectado en el Valle de Coachella. Se cree que estos mosquitos se introdujeron a través de envíos de plantas exóticas o llantas importadas.

En California no hay reportes de humanos o mosquitos que hayan contraído estos virus exóticos. Pero con la detección de estos mosquitos, el riesgo de transmisión local del virus se aumenta, incluyendo el bajo riesgo de viajeros que regresan de áreas donde estas enfermedades son transmitidas que puede afectar un mosquito local. Unos de los síntomas de dengue incluye calentura, dolor de cabeza, dolor articular y muscular, hemorragia, y shock en algunos casos.

MEDIO AMBIENTE Y COMPORTAMIENTO

- Mosquitos adultos son agresivos, pican durante el día, tienen rangos de corto vuelo, y pican a humanos y mamíferos repentinamente.
- Estas especies se conocen como mosquitos que se reproducen en recipientes porque prefieren recipientes pequeños que contienen agua para poner huevos y desarrollarse.
- Dependen de humanos para reproducirse y desarrollarse específicamente en propiedades residenciales, resultando en distribuciones irregulares.
- Los huevos son difícil para detectar y continúan a ser viables por meses en tapaderas secas de recipientes.

Lo Que Puede Hacer:

Protéjase!

- * Póngase camisas de manga larga, pantalones y calcetines para prevenir picaduras.
- * Use repelente con DEET, aceite de limón de eucalipto, o picaridin.
- * Instale y mantenga pantallas en ventanas y puertas para mantener mosquitos afuera.
- * Procure atención médica si se siente mal después de una picadura de mosquito.
- * Contacte el Distrito si mira mosquitos negros que pican en el día con rayas blancas plateadas en las patas.

Reduzca Sitios Donde Los Mosquitos se Reproducen

- * Elimine o regularmente vacíe recipientes en su yarda que contienen agua.
- * Remueva trastes de agua debajo de masetas.
- * Mantenga albercas.
- * Cambie platos de mascotas cada día y baños de pájaros cada semana.
- * Examine si drenajes tienen agua estancada.
- * Tape hoyos en arboles y en otras plantas con arena o tierra.
- * Reporte albercas abandonadas o agua estancada al Distrito.

Lo Que Nosotros Hacemos: Técnicos certificados del Distrito conducen vigilancia regularmente en todo el Valle y están en la busca de especies invasivas de mosquitos. El Centro de Llamada del Distrito están entrenados para hacer preguntas a los residentes que reportan picaduras de mosquitos sobre el tamaño, color y la hora en que los mosquitos pican. El departamento de Operaciones Científicas ha elaborado un plan de respuesta ahora que los mosquitos invasivos se han detectado en el Valle de Coachella. Para más información contacte el Distrito a (760) 342-8287 o visite nuestro sitio www.cvmvcd.org.

