



NEWS RELEASE

FOR IMMEDIATE RELEASE

April 15, 2024

Abundant Rainfall and Rising Temperatures Creates Perfect Conditions for Mosquitoes

VENTURA, California – Mosquito Awareness Week is April 14-20, and it serves as a reminder that it is more important than ever to eliminate standing water from your property. This year, another active rainy season has left us with an abundance of mosquito breeding sites, from large flooded low-lying areas to small back yard sources.

In addition to native mosquito species, some of which can transmit West Nile Virus (WNV), the invasive *Aedes aegypti* mosquito has become established and is spreading in many areas of Ventura County. These small aggressive mosquitoes are day-biting, can breed in as little as a teaspoon of water, and have evolved to survive and thrive in and around our homes. *Aedes aegypti* mosquitoes have the potential to transmit several viruses, including dengue, chikungunya, Zika, and yellow fever. Until recently, none of these diseases had been known to be transmitted within California, however, in October 2023 there were two locally acquired human cases of Dengue, which occurred in Pasadena and Long Beach. The presence of Invasive *Aedes* mosquitoes in an area where there is an infected traveler creates the possibility of the spread of these viruses.

The most effective means of controlling mosquitoes is to prevent their eggs and larvae from developing in water. Some species of mosquitoes lay eggs just above the water level and they may remain viable for a year or more, so objects that can hold water should be discarded, altered, or stored in a way to prevent water from collecting, or drained and scrubbed to remove eggs weekly.

Assistance from the community is required to help eliminate all conditions that allow mosquitoes to develop:

- Maintain or drain your swimming pool and spa.
- Stock ornamental water features with mosquito fish.
- Remove all objects in your yard or patio that may catch and hold water such as children's toys, tires, bottles, and cans.
- Cover yard drains with highly permeable landscape cloth and clear outlets of debris.
- Remove saucers under potted plants or fill them with sand.
- Change the water in pet dishes, birdbaths, and other small containers weekly.
- Mosquito-proof your rain barrels with tightly fitting lids and cover all openings with two layers of tight mesh screen.
- Homeowners are also encouraged to adjust irrigation timers and watering practices to prevent excessive runoff and accumulation.

Residents can further reduce the chances of being bitten by mosquitoes by taking the following precautions. Make sure doors and windows have tight-fitting screens; when outdoors, wear loose, protective clothing such as long sleeve shirts, long pants, socks, and shoes when mosquitoes are most active and apply an EPA approved insect repellent.

<https://www.cdc.gov/mosquitoes/mosquito-bites/prevent-mosquito-bites.html>

The Environmental Health Division (Division) monitors and controls mosquitoes at approximately 1,800 mosquito breeding sources throughout Ventura County. The Division is asking the public to assist with the mosquito control effort by reporting mosquito activity and potential mosquito breeding sites. Call the Mosquito complaint HOTLINE at **805/658-4310** or go to *<https://eco.vcrma.org/>* to file a report online.

Mosquito-eating fish are available to the public for use in ornamental ponds and water features. To request mosquito-eating fish, call **805/662-6582**. To report dead birds for WNV testing, contact the California Department of Public Health at **877/WNV-Bird (877/968-2473)** or visit *<https://westnile.ca.gov>*.

For additional information, visit: *<https://vcrma.org/vector-control-program>*

#



COMUNICADO DE PRENSA

PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA

15 de abril de 2024

Abundantes Lluvias y el Aumentos de las Temperaturas Crean las Condiciones Perfectas para los Mosquitos

VENTURA, California – La Semana de Concientización Sobre Mosquitos es del 14 al 20 de abril y sirve como recordatorio de que es más importante que nunca eliminar el agua estancada de su propiedad. Este año, otra temporada activa de lluvias nos ha dejado con una gran cantidad de mosquitos, dese grandes zonas bajas inundadas hasta puntos pequeños en los patios traseros.

Además de las especies de mosquitos nativos, algunos de los cuales pueden transmitir el virus del Nilo Occidental (VNO), el mosquito invasor *Aedes aegypti* se ha establecido y se está propagando en muchas áreas del Condado de Ventura. Estos pequeños mosquitos agresivos pican durante el día, pueden reproducirse en tan solo una cucharadita de agua y han evolucionado para sobrevivir y prosperar dentro y alrededor de nuestros hogares. Los mosquitos *Aedes aegypti* tienen el potencial de transmitir varios virus, incluidos el dengue, el chikungunya, el Zika y la fiebre amarilla. Hasta hace poco, no se sabía que ninguna de estas enfermedades se transmitiera dentro de California; sin embargo, en octubre de 2023 hubo dos casos humanos de dengue adquiridos localmente, que ocurrieron en Pasadena y Long Beach. La presencia de mosquitos invasores *Aedes* en una zona donde hay un viajero infectado crea la posibilidad de propagación de estos virus.

El medio más eficaz para controlar los mosquitos es evitar que sus huevos y larvas se desarrollen en el agua. Algunas especies de mosquitos ponen huevos justo por encima del nivel del agua y pueden permanecer viables durante un año o más, por lo que los objetos que puedan retener agua deben desecharse, modificarse o almacenarse de manera que impida que se acumule agua, o drenarse y fregarse para retirar los huevos semanalmente.

Se requiere la asistencia de la comunidad para ayudar a eliminar todas las condiciones que permiten que los mosquitos se desarrollen:

- Mantener o drenar su piscina y spa.
- Llene los elementos ornamentales de agua con peces mosquito.
- Retire todos los objetos de su jardín o patio que puedan atrapar y retener agua, como juguetes, llantas, botellas y latas.
- Cubra los desagües del jardín con tela paisajística altamente permeable y limpie las salidas de escombros.
- Retire los platillos debajo de las plantas en macetas o llénelos con arena.
- Cambie semanalmente el agua de los platos para mascotas, bebederos para pájaros y otros recipientes pequeños.

- Proteja sus barriles de lluvia a prueba de mosquitos con tapas bien ajustadas y cubra todas las aberturas con dos capas de malla ajustada.
- También se recomienda a los propietarios de viviendas a ajustar los temporizadores y las prácticas de riego para evitar el escurrimiento y la acumulación excesiva.

Los residentes pueden reducir aún más las posibilidades de ser picados por mosquitos tomando las siguientes precauciones. Asegúrese de que las puertas y ventanas tengan mosquiteros bien ajustados; cuando esté al aire libre, use ropa protectora holgada, como camisas de manga larga, pantalones largos, calcetines y zapatos cuando los mosquitos estén más activos y aplique un repelente de insectos aprobado por la EPA:

<https://www.cdc.gov/mosquitoes/mosquito-bites/prevent-mosquito-bites.html>

La División de Salud Ambiental (División) monitorea y controla los mosquitos en aproximadamente 1,800 lugares de reproducción de mosquitos en todo el Condado de Ventura. La División está pidiendo al público que ayude con el esfuerzo de control de mosquitos informando la actividad de los mosquitos y los posibles lugares de reproducción de los mosquitos. Llame a la LÍNEA DIRECTA de quejas sobre mosquitos al **805/658-4310** o visite *<https://eco.vcrma.org/>* para presentar un informe en línea.

Los peces que se alimentan de mosquitos están disponibles al público para su uso en estanques ornamentales y fuentes de agua. Para solicitar peces que se alimentan de mosquitos, llame al **805/662-6582**. Para reportar aves muertas para la prueba del VNO, comuníquese con el Departamento de Salud Pública de California al **877/WNV-Bird (877/968-2473)** o visite *<https://westnile.ca.gov>*

Para obtener más información, visite: *<https://vcrma.org/vector-control-program>*

#