



Rose Mary Rahn, BSN, PHN  
Director

Milton Teske, MD  
Health Officer

To promote and protect the health and well-being of Kings County residents through education, prevention, and intervention.



## FOR IMMEDIATE RELEASE

Contact: Everardo Legaspi, Assistant Director of Public Health  
Phone: (559) 584-1401  
Date of Release: July 5, 2022



### **WEST NILE VIRUS DETECTED IN KINGS COUNTY**

HANFORD – The Kings Mosquito Abatement District (KMAD) has determined that 9 out of 46 mosquito samples recently collected tested positive for West Nile Virus (WNV) with one of the samples being St. Louis encephalitis virus (SLEV). The samples were collected from the areas of Hanford, Armona, and Corcoran. There have been no confirmed human cases so far this year. Since the County's first human case in 2005, there have been a total of 77 cases, including five deaths. No human cases have been reported in California this year.

"This is the time of year when we typically detect WNV in the County and we anticipate that we will continue to detect the virus through September," said Michael Cavanagh, District Manager for KMAD. "Unfortunately, Covid-19 has caused staffing shortages at the same time we're detecting a significant population increase in the species of mosquitoes that transmit WNV. This will be a major concern over the next several weeks."

Most people who are infected with WNV have no symptoms or only mild non-specific flu-like illness. However, in some individuals, especially the elderly, the disease can cause severe neurologic illness. Symptoms of severe disease include fever, headache, stiff neck, rash, joint pain, disorientation, and altered level of consciousness. Anyone experiencing these symptoms should see a doctor immediately.

Residents can contact the KMAD if they have a mosquito problem, report a neglected swimming pool (green pool), or if they need assistance in eliminating mosquito breeding sources. The District will also provide mosquito fish for swimming pools, back yard ponds, and horse troughs free of charge. Residents may request services by calling (559) 584-3326, or through the District's website at [www.kingsmosquito.net](http://www.kingsmosquito.net).

It is especially important to eliminate any standing water – no matter how small of an amount – where mosquitos can breed. Kings County Department of Public Health



Rose Mary Rahn, BSN, PHN

Milton Teske, MD  
Health Officer

To promote and protect the health and well-being of Kings County residents through education, prevention, and intervention.



(KCDPH) recommends that individuals protect against mosquito bites by practicing the “Three Ds”:

1. DEET – Apply insect repellent containing DEET, picaridin, oil of lemon, eucalyptus, or Insect Repellent 3535 (IR3535) according to label instructions. Repellents keep the mosquitos from biting you. Insect repellents should not be used on children under two months of age.
2. DAWN AND DUSK – Mosquitos usually bite in the early morning and evening, so it is important to wear proper clothing and repellent if outside during these times. Make sure that your doors and windows have tight-fitting screens to keep out mosquitos. Repair or replace screens that have tears or holes.
3. DRAIN – Mosquitos lay their eggs on standing water. Eliminate all sources of standing water on your property, by emptying flowerpots, old car tires, buckets, and other containers. If you know of a swimming pool that is not being properly maintained, please contact your local mosquito and vector control agency.

Additional information regarding West Nile Virus may be found at:  
<http://www.westnile.ca.gov>



Rose Mary Rahn, BSN, PHN  
Director

Milton Teske, MD  
Health Officer

To promote and protect the health and well-being of Kings County residents through education, prevention, and intervention.



## PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA

Contacto: Everardo Legaspi, director asistente de Salud Pública  
Teléfono: (559) 584-1401  
Fecha: 5 de julio, 2022



### VIRUS DEL NILO OCCIDENTAL DETECTADO EN EL CONDADO DE KINGS

HANFORD – El Distrito de Eliminación de Mosquitos del condado de Kings (KMAD) ha determinado que 9 de las 46 muestras de mosquitos recolectadas recientemente dieron positivo para el virus del Nilo Occidental (WNV) y una de las muestras fue positiva de la encefalitis de St. Louis (SLEV). Las muestras se recolectaron de las áreas de Hanford, Armona y Corcoran. No ha habido casos humanos confirmados en lo que va del año. Desde el primer caso humano del condado en 2005, ha habido un total de 77 casos, incluidas cinco muertes. No se han reportado casos humanos en California este año.

“Esta es la temporada del año en la que normalmente detectamos el WNV en el condado y anticipamos que continuaremos detectando el virus hasta septiembre”, dijo Michael Cavanagh, gerente de distrito de KMAD. “Desafortunadamente, Covid-19 ha causado escasez de personal al mismo tiempo que detectamos un aumento significativo en la población de las especies de mosquitos que transmiten el WNV. Esta será una gran preocupación durante las próximas semanas.”

La mayoría de las personas que están infectadas con WNV no tienen síntomas o solo tienen una enfermedad similar a la gripe leve e inespecífica. Sin embargo, en algunas personas, especialmente en los ancianos, la enfermedad puede causar una enfermedad neurológica grave. Los síntomas de una enfermedad grave incluyen fiebre, dolor de cabeza, rigidez en el cuello, sarpullido, dolor en las articulaciones, desorientación y alteración del nivel de conciencia. Cualquier persona que experimente estos síntomas debe consultar a un médico de inmediato.

Los residentes pueden comunicarse con el KMAD si tienen un problema con los mosquitos, informar sobre una piscina descuidada (piscina verde) o si necesitan ayuda para eliminar las fuentes de reproducción de mosquitos. El Distrito también proporcionará peces mosquito para piscinas, estanques de patio trasero y bebederos para caballos sin cargo. Los residentes pueden solicitar servicios llamando al (559) 584-3326 o a través del sitio web del Distrito en [www.kingsmosquito.net](http://www.kingsmosquito.net).



Rose Mary Rahn, BSN, PHN

Milton Teske, MD  
Health Officer

To promote and protect the health and well-being of Kings County residents through education, prevention, and intervention.



Es especialmente importante eliminar cualquier agua estancada, por pequeña que sea, donde los mosquitos pueden reproducirse. El Departamento de Salud Pública del Condado de Kings (KCDPH) recomienda que las personas se protejan contra las picaduras de mosquitos practicando las “Tres D”:

1. DEET – Aplique repelente de insectos que contenga DEET, picaridina, aceite de limón, eucalipto o repelente de insectos 3535 (IR3535) según las instrucciones de la etiqueta. Los repelentes evitan que los mosquitos piquen. Los repelentes de insectos no deben usarse en niños menores de dos meses de edad.
2. AMANECER Y ATARDECER – los mosquitos generalmente pican temprano en la mañana y en la noche, por lo que es importante usar ropa adecuada y repelente si está afuera durante estos momentos. Asegúrese de que sus puertas y ventanas tengan mosquiteros ajustados para mantener alejados a los mosquitos. Repare o reemplace los mosquiteros que tengan rasgaduras o agujeros.
3. DRENAJE – los mosquitos ponen sus huevos en el agua estancada. Elimine todas las fuentes de agua estancada en su propiedad, vaciando macetas, llantas viejas, baldes y otros recipientes. Si sabe de una piscina que no se mantiene adecuadamente, comuníquese con su agencia local de control de mosquitos y vectores.

Puede encontrar información adicional sobre el Virus del Nilo Occidental en:  
<http://www.westnile.ca.gov>