



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: KCDPH.PIO@co.kings.ca.us

Phone: (559) 584-1401

Date of Release: August 28, 2023

FIRST HUMAN CASE OF WEST NILE VIRUS DETECTED IN KINGS COUNTY

HANFORD, CA – On August 25, 2023, the Kings County Department of Public Health (KCDPH) received confirmation from the California Department of Public Health (CDPH) that the first human case of West Nile Virus (WNV) of the season has been detected in Kings County. The Kings County case brings the total of human cases throughout the State to fifty-five (55).

“This is a reminder that we all need to protect ourselves against mosquito bites” said Michael Cavanagh, District Manager of Kings Mosquito Abatement District. *“It is important that anyone that is experiencing related symptoms seek medical attention and that residents take all precautions including wearing insect repellent and eliminating sources of standing water.”*

There are no vaccines for West Nile Virus (WNV), and most individuals who are infected will have no symptoms, or only mild non-specific flu-like illnesses. WNV can have severe consequences for the elderly or others, including those with pre-existing health conditions. Examples of symptoms of the severe disease include fever, headache, stiff neck, rash, joint pain, and disorientation.

Kings County Department of Public Health and the Kings Mosquito Abatement District (KMAD) recommend that the public protect themselves against mosquito bites by practicing the “Three D’s”:

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 be used according to the label instructions for children.
2. **DAWN AND DUSK** – Mosquitos are most active during dawn and dusk; therefore, individuals should wear protective clothing when they are out during these hours. In addition, residents should strongly consider replacing door and window screens that have holes or that do not close properly.
3. **DRAIN** – Mosquitos lay their eggs on standing water. Removing all sources of standing water near your home, by emptying flowerpots, old car tires, buckets, and other containers.

The community is encouraged to report any swimming pool that is not being properly maintained. Please contact the KMAD as they provide mosquito fish for swimming pools, back yard ponds, and horse troughs free of charge. To contact the district please call (559) 584-3326 or via their website at: www.kingsmosquito.net. Additional information regarding West Nile Virus may be found at: <https://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: KCDPH.PIO@co.kings.ca.us

Teléfono: (559) 584-1401

Fecha: 28 de agosto de 2023

PRIMER CASO HUMANO DE VIRUS DEL NILO OCCIDENTAL DETECTADO EN EL CONDADO DE KINGS

HANFORD, CA – El 25 de agosto de 2023, el Departamento de Salud Pública del Condado de Kings (KCDPH por sus siglas en inglés) recibió la confirmación del Departamento de Salud Pública de California (CDPH por sus siglas en inglés) de que se detectó el primer caso humano del virus del Nilo Occidental (WNV por sus siglas en inglés) de la temporada en el condado de Kings. El caso del condado de Kings eleva a cincuenta y cinco (55) el total de casos humanos en todo el estado.

“Este es un recordatorio de que todos debemos protegernos contra las picaduras de mosquitos” dijo Michael Cavanagh, gerente del distrito de reducción de mosquitos de Kings. *“Es importante que cualquier persona que experimente síntomas relacionados busque atención médica y que los residentes tomen todas las precauciones, incluido el uso de repelente de insectos y la eliminación de fuentes de agua estancada.”*

No existen vacunas para el virus del Nilo Occidental (WNV), y la mayoría de las personas infectadas no presentarán síntomas o solo presentarán enfermedades leves e inespecíficas similares a la gripe. El WNV puede tener consecuencias graves para las personas mayores u otras personas, incluidas aquellas con problemas de salud preexistentes. Ejemplos de síntomas de la enfermedad grave incluyen fiebre, dolor de cabeza, rigidez en el cuello, sarpullido, dolor en las articulaciones y desorientación.

El Departamento de Salud Pública del Condado de Kings y el Distrito de Reducción de Mosquitos de Kings (KMAD por sus siglas en inglés) recomiendan que el público se proteja contra las picaduras de mosquitos practicando las siguientes pautas:

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 te piquen. Los repelentes de insectos deben usarse según las instrucciones de la etiqueta para niños.
2. **AMANECER Y ANOCHECER** – Los mosquitos son más activos durante el amanecer y el anochecer; por lo tanto, las personas deben usar ropa protectora cuando estén afuera durante estas horas. Además, los residentes deberían considerar seriamente reemplazar las mallas de puertas y ventanas que tengan agujeros o que no cierren correctamente.



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.



3. **VACIAR Y DRENAR** – Los mosquitos ponen sus huevos en agua estancada. Eliminar todas las fuentes de agua estancada cerca de su casa, vaciando macetas, llantas viejas, baldes y otros contenedores.

Se anima a la comunidad a informar sobre cualquier piscina que no esté recibiendo el mantenimiento adecuado. Comuníquese con el KMAD, ya que proporcionan de forma gratuita peces para eliminar mosquitos para piscinas, estanques y abrevaderos para caballos. Para comunicarse con el distrito, llame al (559) 584-3326 o a través de su sitio web en: www.kingsmosquito.net. Puede encontrar información adicional sobre el virus del Nilo Occidental en: <https://westnile.ca.gov/>.