



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: November 13, 2023

HUMAN CASE OF ST. LOUIS ENCEPHALITIS CONFIRMED IN KINGS COUNTY

HANFORD, CA – The Kings County Department of Public Health (KCDPH) has received confirmation from the California Department of Public Health (CDPH) of a human case of St. Louis encephalitis (SLEV) in Kings County. This brings the state-wide total to thirteen (13) human cases throughout six (6) counties.

“Human cases of St. Louis encephalitis are extremely rare, and it has been decades since we last saw one in Kings County,” said Milton Teske, MD, Kings County Health Officer. *“The risk to residents remains extremely low, and everyone should continue to take precautions to avoid mosquito bites.”*

According to CDPH, most people infected with SLEV don't have symptoms, but in rare cases, SLEV can cause swelling or inflammation of the brain (encephalitis) and lead to death. Older adults are the most likely to get very sick if they are infected. The symptoms and transmission of SLEV are similar to West Nile virus (WNV), but SLEV is less common in California than WNV. Mosquitos become infected with SLEV after biting a bird that is carrying the virus and SLEV is not spread person to person.

The best way to prevent SLEV is to prevent mosquito bites and the public can protect themselves 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 mosquitoes from biting you. Insect repellents should be used according to the label instructions for children.
2. **DAWN AND DUSK** – Mosquitoes 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** – Mosquitoes 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 Kings Mosquito Abatement District (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.



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: 13 de noviembre de 2023



CASO HUMANO DE ENCEFALITIS DE ST. LOUIS CONFIRMADA EN EL CONDADO DE KINGS

HANFORD, CA – 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 un caso humano de encefalitis de St. Louis (SLEV por sus siglas en inglés) en el Condado de Kings. Esto eleva el total estatal a trece (13) casos humanos en seis (6) condados.

“Los casos humanos de encefalitis de St. Louis son extremadamente raros y han pasado décadas desde la última vez que vimos uno en el condado de Kings”, dijo Milton Teske, MD, funcionario de salud del condado de Kings. *“El riesgo para los residentes sigue siendo extremadamente bajo y todos deben seguir tomando precauciones para evitar las picaduras de mosquitos”.*

Según CDPH, la mayoría de las personas infectadas con SLEV no presentan síntomas, pero en casos raros, SLEV puede causar hinchazón o inflamación del cerebro (encefalitis) y provocar la muerte. Los adultos mayores son los que tienen más probabilidades de enfermarse gravemente si se infectan. Los síntomas y la transmisión del SLEV son similares al virus del Nilo Occidental (WNV por sus siglas en inglés), pero el SLEV es menos común en California que el WNV. Los mosquitos se infectan con SLEV después de picar a un ave que porta el virus y el SLEV no se transmite de persona a persona.

La mejor manera de prevenir el SLEV es prevenir las picaduras de mosquitos y el público puede protegerse 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 le 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.
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 Distrito de Reducción de Mosquitos de Kings (KMAD), ya que proporcionan peces mosquito para piscinas, estanques de patio trasero y abrevaderos para caballos de



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.



forma gratuita. Para comunicarse con el distrito, llame al (559) 584-3326 o a través de su sitio web en: www.kingsmosquito.net.