



# **NEWS RELEASE**

**FOR IMMEDIATE RELEASE**

**CONTACT:**

Moises Cardenas

Public Health Information Officer  
Imperial County Public Health Department  
[moiscardenas@co.imperial.ca.us](mailto:moiscardenas@co.imperial.ca.us)

**DATE:** Friday, June 28, 2024

## **PUBLIC HEALTH OFFICIALS FIND ST. LOUIS ENCEPHALITIS AND WEST NILE VIRUS IN LOCAL MOSQUITO POOLS**

*Individuals are encouraged to use personal protection and to eliminate mosquito breeding sources.*

IMPERIAL COUNTY- The Imperial County Public Health Department announced today that a mosquito pool tested positive for St. Louis Encephalitis Virus (SLEV) and a separate pool for West Nile Virus (WNV). The SLEV mosquito pool was collected in the City of Imperial, while the WNV mosquito pool was from the Salton Sea Beach area. The samples were collected on June 25<sup>th</sup> and results were received today, June 28<sup>th</sup>. This is the first positive mosquito pool for SLEV and second positive mosquito pool for WNV identified in Imperial County this year.

“Mosquitoes become more active during the warmer months of the year, which increases the risk of mosquito- borne diseases. These diseases can be serious; therefore, it is important that individuals protect themselves from mosquito bites,” stated Stephen Munday, M.D., Health Officer.

The Public Health Department’s Vector Control Program has approximately 52 mosquito traps placed in strategic areas throughout the county, mostly within city limits. The traps are checked several times a week and mosquito pools are collected weekly. “Our agency will continue monitoring disease activity and treat affected areas,” said Jeff Lamoure, Deputy Director of Environmental Health. “Although the positive mosquitoes were collected in a specific area, all Imperial County residents should take precautions, like wearing insect repellent and minimizing outdoor activity at dusk and dawn, when mosquitoes are most active.”

Symptoms of Saint Louis Encephalitis (SLE) include fever, headache, nausea, vomiting, and tiredness. Severe neuroinvasive disease (often involving encephalitis, an inflammation of the brain) is more common in older adults. There are no vaccines to prevent nor medications to treat SLE. SLE is transmitted to humans through the bite of an infected mosquito. Mosquitoes become infected when they feed on infected birds.

--more--

As far as the symptoms of WNV are concerned, these include fever, nausea, vomiting and seizures. Most individuals who are infected with WNV will not experience any illness. Others will have only mild symptoms, such as fever, headache and body aches. However, WNV can be severe in the elderly and individuals with lowered compromised immune system. WNV is transmitted to humans through the bite of an infected mosquito. Mosquitoes can become infected when they feed on infected birds.

Individuals can reduce their risk of mosquito-borne diseases by taking the following precautions:

- Limit time outdoors during dawn and early evening.
- When outdoors, wear loose-fitting, light-colored, long-sleeved shirts and pants when mosquitoes are most active (during dusk and dawn).
- Apply insect repellent that contains DEET, Picaridin, or oil of lemon eucalyptus according to label instructions to prevent mosquito bites.
- Make sure that doors and windows have tight-fitting screens. Repair or replace screens that have tears or holes.
- Eliminate all sources of standing water on your property that can support mosquito breeding by:
- Draining or eliminating, old tires, buckets, plastic covers, toys, or any other container where mosquitos can breed.
- Emptying and changing the water in birdbaths, fountains, wading pools, rain barrels, and potted plant trays at least once a week to destroy potential mosquito habitats.
- Draining or filling temporary pools of water with dirt.
- Keeping swimming pool water treated and circulating.
- Contact Vector Control if there is a significant mosquito problem where you live or work.

If you think you or anyone in your household has symptoms that are causing you concern, contact your healthcare provider.

The United States Environmental Protection Agency (EPA) has a useful search tool that the public can use to find the repellent products most appropriate for them and their families. The tool is available at <https://www.epa.gov/insect-repellents/find-repellent-right-you>.

For general information about WNV or to report a problem with mosquitoes in Imperial County please contact Environmental Health Division at (442) 265-1888. For addition information related to West Nile Virus (WNV) or St. Louis Encephalitis Virus (SLEV), please visit California Department of Public Heath's website: [Westnile.ca.gov](http://Westnile.ca.gov) | [California West Nile Virus Website](http://California West Nile Virus Website) <https://www.cdph.ca.gov/Programs/CID/DCDC/Pages/SLE.aspx>

###

**Like us on Facebook, and Follow us on Instagram and X (formerly Twitter)**





# **COMUNICADO PARA MEDIOS**

**PARA DIFUSIÓN INMEDIATA**

**CONTACTO:** Moisés Cárdenas,  
Oficial de información de Salud  
Pública  
Departamento de Salud Pública del  
Condado Imperial  
[moisescardenas@co.imperial.ca.us](mailto:moisescardenas@co.imperial.ca.us)

**FECHA:** 28 de junio del 2024

## **OFICIALES DE SALUD PUBLICA DETECTAN VIRUS ENCEFALITIS DE SAN LUIS Y VIRUS DEL NILO OCCIDENTAL**

*Se les pide a las personas a usar protección personal y eliminar los criaderos de mosquitos.*

CONDADO IMPERIAL – El Departamento de Salud Pública del Condado de Imperial anunció hoy que una muestra de mosquitos dio positivo al virus de la Encefalitis de San Luis (LES), y otra dio positivo al virus del Nilo Occidental (VNO). La muestra de mosquitos que dio positivo al VSLE se recolectó en la Ciudad de Imperial, mientras que la del VNO fue del área de Salton Sea Beach. Las muestras se recolectaron el 25 de junio y los resultados se recibieron hoy, 28 de junio. Este es la primera muestra de mosquitos que da positivo al LES y la segunda que da positivo al VNO en el Condado de Imperial este año.

“Los mosquitos se vuelven más activos durante los meses más cálidos del año, lo que aumenta el riesgo de enfermedades transmitidas por mosquitos. Estas enfermedades pueden ser graves, por lo que es importante que las personas se protejan de las picaduras de mosquitos,” afirmó el Dr. Stephen Munday, Oficial de Salud.

El Programa de Control de Vectores del Departamento de Salud Pública cuenta con aproximadamente 52 trampas para mosquitos ubicadas en áreas estratégicas en todo el condado, principalmente dentro de los límites de la ciudad. Las trampas se revisan regularmente y las muestras se recolectan semanalmente. Nuestra agencia continuará monitoreando la actividad de la enfermedad y tratará las áreas afectadas,” dijo Jeff Lamoure, Subdirector de la División de Salud Ambiental. “Aunque los mosquitos positivos se recolectaron en un área específica, todos los residentes del condado deben tomar precauciones, como usar repelente de insectos y minimizar la actividad al aire libre al anochecer y al amanecer, cuando los mosquitos están más activos.”

Los síntomas de la Encefalitis de San Luis (LES) incluyen fiebre, dolor de cabeza, náuseas, vómitos y cansancio. La enfermedad neuro invasiva grave (que a menudo implica encefalitis, una inflamación del cerebro) es más común en los adultos mayores. No existen vacunas para prevenir ni medicamentos para tratar el LES. El LES se transmite a los humanos a través de la picadura de un mosquito infectado. Los mosquitos se infectan cuando se alimentan de aves infectadas.

**--más--**

En cuanto a los síntomas del virus del Nilo Occidental, estos incluyen fiebre, dolor de cabeza, náusea, vómito y cansancio. La mayoría de las personas que están infectadas con el virus no experimentarán ninguna enfermedad. Otros solo tendrán síntomas leves, como fiebre, dolor de cabeza y dolores corporales. Sin embargo, el virus del Nilo Occidental puede ser grave en personas de la tercera edad y en las personas con sistemas inmunitarios debilitados. El virus del Nilo Occidental se transmite a los humanos a través de la picadura de un mosquito infectado. Los mosquitos se infectan cuando se alimentan de aves infectadas.

Las personas pueden reducir el riesgo de contraer enfermedades transmitidas por mosquitos tomando las siguientes precauciones:

- Limite su tiempo al aire libre durante el amanecer y atardecer.
- Use ropa suelta de color claro, camisa de manga larga y pantalones cuando los mosquitos están más activos (durante el amanecer y atardecer.)
- Use repelente contra insectos que contenga DEET, picaridin, aceite de limón de eucalipto o IR3535 según las indicaciones de la etiqueta.
- Asegúrese que las puertas y ventanas tengan malla de alambre. Repare o cambie las mallas que se encuentren rotas o con hoyos.
- Elimine todas las fuentes de agua estancada en su propiedad que pudieran ser fuentes de criadero de mosquitos.
- Tire o descarte llantas usadas, botes, tapaderas de plástico, juguetes, o cualquier otro contenedor que pueda convertirse en un criadero de mosquitos.
- Cambie el agua en las fuentes para los pájaros, las fuentes en el jardín, los barriles donde se acumula el agua de la lluvia por lo menos una vez a la semana.
- Mantenga las albercas limpias y con el agua circulando.
- Comuníquese con el Programa de Control de Vectores si existe un serio problema con mosquitos donde usted vive o trabaja.

Si cree que usted o alguien en su hogar tiene síntomas que le preocupan, comuníquese con su proveedor médico.

El Departamento de Salud Ambiental de Estados Unidos (EPA por sus siglas en inglés) cuenta con una herramienta útil para el público para buscar los repelentes más apropiados para su uso. La herramienta está disponible en <https://www.epa.gov/insect-repellents/find-repellent-right-you>.

Para obtener información general sobre el virus de Nilo Occidental o para reportar un problema con mosquitos en el Condado de Imperial, comuníquese con el Programa de Salud Ambiental al (442) 265-1888. Para obtener información adicional relacionada con el virus del Nilo Occidental o el Virus Encefalitis de San Luis visite el sitio web del Departamento de Salud Pública de California

[:Westnile.ca.gov | California West Nile Virus Website](https://www.cdph.ca.gov/Programs/CID/DCDC/Pages/SLE.aspx)  
<https://www.cdph.ca.gov/Programs/CID/DCDC/Pages/SLE.aspx>

###

**Encuéntrenos en Facebook, síguenos en Instagram y X (antes Twitter)**



