



# **NEWS RELEASE**

**FOR IMMEDIATE RELEASE**

**CONTACT:** Andrea Bowers,  
Public Health Information Officer  
Imperial County Public Health Department  
[andreibowers@co.imperial.ca.us](mailto:andreibowers@co.imperial.ca.us)

**DATE:** July 16, 2021

**PHONE:** (442) 265-1348

## **PUBLIC HEALTH OFFICIALS FIND MOSQUITO POOLS POSITIVE FOR ST. LOUIS ENCEPHALITIS**

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

IMPERIAL COUNTY- The Imperial County Public Health Department announced today that two local mosquito pools have tested positive for Saint Louis Encephalitis (SLE). The mosquito pools were collected in the city of El Centro near West Main Road just east of Austin Road and in the city of Imperial near the area of La Paz Drive and Puerto Vallarta Avenue. The samples were collected on July 13<sup>th</sup> and results were received today, July 16<sup>th</sup>.

"As temperatures increase, so do mosquito populations and disease risk, which poses a serious public health threat in our communities," stated Stephen Munday, M.D., Health Officer. "Residents are strongly encouraged to check around properties and yards for mosquito breeding sources."

The Public Health Department's Vector Control Program has approximately 36 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 have been collected in limited areas, all 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. 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-sleeve 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 additional information related to Saint Louis Encephalitis, please visit the California Department of Public Health Department's website:

<https://www.cdph.ca.gov/Programs/CID/DCDC/Pages/SLE.aspx>.

# # #



# **COMUNICADO PARA MEDIOS**

**PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA**

**CONTACTO:** Andrea Bowers,  
Encargada de Información al Pùblico  
Departamento de Salud Pública del  
Condado Imperial  
[andreibowers@co.imperial.ca.us](mailto:andreibowers@co.imperial.ca.us)

**FECHA:** 16 de julio del 2021

**TELÉFONO:** (442) 265-1348

## **OFICIALES DE SALUD PÚBLICA ENCUENTRA MOSQUITOS QUE DAN POSITIVOS A ENCEFALITIS DE SAN LUIS**

*Se les pide a las personas usar protección personal y deshacerse de las fuentes de reproducción de mosquitos*

CONDADO IMPERIAL – El Departamento de Salud Pública del Condado de Imperial anunció hoy que dos muestras adicionales de mosquitos dieron positivas a Encefalitis de San Luis (LES). Las muestras de mosquitos se recolectaron en la ciudad de El Centro, cerca de la calle West Main, justo al este de la calle Austin y en la ciudad de Imperial cerca del área de la Avenida La Paz Drive Puerto Vallarta. Las muestras se recolectaron el 13 de julio del 2021 y los resultados se recibieron el 16 de julio del 2021.

“A medida que aumentan las temperaturas, también lo hacen las poblaciones de mosquitos y el riesgo de enfermedades, lo que representa una grave amenaza para la salud pública en nuestras comunidades,” dijo Stephen Munday, Oficial de Salud. “Se recomienda a los residentes que revisen las propiedades y los patios a su alrededor en busca de fuentes de reproducción de mosquitos.”

El Programa de Vectores del Departamento de Salud Pública tiene aproximadamente 36 trampas colocadas en áreas estratégicas en todo el condado, principalmente dentro de los límites de la ciudad. Las trampas se revisan varias veces por semana y las muestras de mosquitos se recolectan semanalmente. “Nuestra agencia continuará monitoreando la actividad de la enfermedad y tratará las áreas afectadas,” dijo Jeff Lamoure, Subdirector de Salud Ambiental. “Aunque los mosquitos positivos se han recolectado solo en ciertas áreas, todos los residentes deben tomar precauciones, como usar repelente de insectos y minimizar la actividad al aire libre desde al anochecer y el 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 neuroinvasiva grave (que frecuentemente 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. Las personas pueden reducir su 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, aceita 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 serfuentes 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 ala semana.
  - Mantenga las albercas limpias y con el agua circulando.
- Comuníquese con el Programa de Vectores del Departamento de Salud Pública sihay un problema importante de mosquitos en el lugar donde vive o trabaja.

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

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

Para información adicional relacionada con LES, visite el sitio web del Departamento de Salud Pública de California: <https://www.cdph.ca.gov/Programs/CID/DCDC/Pages/SLE.aspx>.

# # #