



NEWS RELEASE

FOR IMMEDIATE RELEASE

CONTACT:

María Peinado,
Public Health Information Officer
Imperial County Public Health
Department
mariapeinado@co.imperial.ca.us

DATE: Thursday, February 26, 2015

PHONE: (442) 265-1348

AEDES AEGYPTI MOSQUITOES DETECTED IN IMPERIAL COUNTY

The mosquito has the potential to transmit several viruses including dengue, chikungunya and yellow fever.

IMPERIAL COUNTY – The Imperial County Public Health Department announced today that it has detected *Aedes aegypti* mosquitoes in Imperial County. The first field detection was confirmed this month in the southern part of the County - along the border. This particular type of mosquito could cause local transmission of exotic mosquito-borne viral infections. The Department is continuing its active surveillance and will aggressively treat problem areas should they occur.

Aedes aegypti is a small (about ¼ inch) black and white mosquito that bites aggressively during the day. *Aedes aegypti* is not native to California; however, it has become a common mosquito in some urban areas of the southeastern United States, Arizona and Mexico. Elsewhere in California, *Aedes aegypti* have been found in San Diego County, Central California and the Los Angeles area. The mosquito has the potential to transmit several exotic viruses including dengue, chikungunya, and yellow fever, although human infection with these viruses has not been identified. These viruses are not currently found in California.

--more --

The community can play a critical role in helping to control the spread of this mosquito population. *Aedes aegypti* lays its eggs just above the water line in small containers and vessels that hold water, such as dishes under potted plants, bird baths, ornamental fountains, tin cans, or discarded tires. It's important for residents to look around their yard and outside their home and dump out even the smallest amount of standing water. Clean and scrub bird baths and pet watering dishes weekly and dump the water from overflow dishes under potted plants. "We need the public's help to prevent this mosquito from becoming established. Our goal is to control or eliminate this mosquito population." said Paul Johnson, Entomologist with Imperial County Vector Control.

Imperial County Vector Control has been conducting active surveillance for *Aedes aegypti* for close to a year. Other counties in southern California and Yuma, Arizona have been conducting active surveillance as well. The Imperial County Public Health Department has implemented the model state plan to address detection and control of *Aedes* mosquitoes and potential local transmission of exotic mosquito-borne viral infections. Vector control staff has deployed a variety of traps for adult mosquitoes and mosquito eggs surrounding the location where *Aedes aegypti* were found. Additionally, vector control staff is conducting door to door inspections of properties for evidence of mosquito breeding and standing water at homes near *Aedes aegypti* detections.

Dr. Stephen Munday, Imperial County Health Officer, reminds people to do the following to reduce the chances of being bitten by mosquitoes:

- Apply repellents containing EPA registered ingredients such as DEET, picaridin, oil of lemon eucalyptus, or IR3535 to exposed skin and/or clothing (as directed on the product label).
- Wear long sleeve shirts, long pants, socks and shoes when mosquitoes are most active.
- Eliminate all sources of standing water on your property that can support mosquito breeding.
- Contact Vector Control at 442-265-1888 if there is a significant mosquito problem where you live or work.

--more--

For additional information visit www.icphd.org or the California Department of Public Health at <http://www.cdph.ca.gov/HealthInfo/discond/Pages/Aedes-albopictus-and-Aedes-aegypti-Mosquitoes.aspx> and Centers for Disease Control and Prevention (CDC):
<http://www.cdc.gov/dengue/entomologyEcology/index.html>

###

Find us on Facebook, follow us on Twitter





COMUNICADO PARA MEDIOS DE COMUNICACION

PARA DIFUSION INMEDIATA

COMUNIQUESE CON:

María Peinado,
Información al Público
Departamento de Salud Pública
del Condado de Imperial
mariapeinado@co.imperial.ca.us

FECHA: 26 de febrero del 2015

TELEFONO: (442) 265-1348

CONFIRMAN LA DETECCION DEL MOSQUITO AEDES AEGYPTI EN EL CONDADO IMPERIAL

Este mosquito tiene el potencial de transmitir varios tipos de virus incluyendo dengue, chikungunya y fiebre amarilla.

CONDADO IMPERIAL – El Departamento de Salud Pública del Condado de Imperial anuncio hoy que ha detectado mosquitos *Aedes aegypti* en el Condado Imperial. La primera detección fue este mes en la parte sur del Condado – cerca de la frontera. Este particular tipo de mosquito puede causar la transmisión local de infecciones virales exóticas. El Departamento continua con su vigilancia activa y tratara las áreas problemáticas si se llegasen a detectar.

Aedes aegypti es pequeño (como ¼ de pulgada) negro con blanco que pica agresivamente durante el día. *Aedes aegypti* no es nativo de California; sin embargo, se ha convertido en un mosquito común en áreas urbanas en el sureste de los Estados Unidos, Arizona y México. En otras partes de California *Aedes aegypti* ha sido detectado en el Condado de San Diego, en la parte central del Estado y en el área de Los Angeles. El mosquito tiene el potencial de transmitir varios tipos de virus incluyendo los virus que producen dengue, chikungunya y la fiebre amarilla. Estos virus no se encuentran actualmente en California.

--más --

El público puede jugar un papel importante en el control de la propagación de este tipo de mosquito. *Aedes aegypti* coloca sus huevos en las paredes de recipientes con agua, donde pueden sobrevivir por meses como en recipientes debajo de los maceteros, bebederos para animales, fuentes ornamentales, botes de metal y llantas. Es importante que los residentes revisen sus jardines y alrededor de su propiedad y tiren cualquier agua estancada que encuentren por mas poca que sea. Limpíen y cepillen bien las fuentes de agua para pájaros y los bebedores de sus mascotas una vez a la semana y tiren el agua que se acumule en los recipientes debajo de los maceteros. “Necesitamos la ayuda del público para prevenir que este mosquito se establezca. Nuestra meta es controlar o eliminar esta población de mosquitos.” comento Paul Johnson, Entomólogo del Departamento de Salud Pública del Condado Imperial.

El Programa de Control de Vectores del Condado ha estado conduciendo vigilancia activa de *Aedes aegypti* por cerca de un año. Otros condados en el sur de California y Yuma, Arizona también han estado participando en la vigilancia activa. El Departamento de Salud Pública del Condado está implementando el plan estatal modelo para detectar y controlar el mosquito *Aedes* y la posible transmisión de infecciones virales exóticas causadas por mosquitos. El personal de control de vectores ha colocado una variedad de trampas para mosquitos adultos y sus huevecillos en los alrededores de donde se realizo la detección inicial del mosquito *Aedes aegypti*. Además, el personal está visitando las casas y realizando inspecciones de propiedades para identificar la presencia de criadero de mosquitos y de agua estancada en los hogares cercanos al sitio donde se detecto inicialmente al mosquito *Aedes aegypti*.

El Dr. Stephen Munday, Médico Oficial del Condado Imperial, le recuerda al público que pueden reducir su riesgo de enfermedades causadas por los mosquitos al poner en práctica las siguientes precauciones:

- Use repelente contra insectos que contenga DEET, picaridin o aceita de limón de eucalipto siguiendo las recomendaciones indicadas en la etiqueta para prevenir los piquetes de mosquitos.

--más--

- Use ropa suelta de color claro, camisa de manga larga y pantalones cuando los mosquitos estén más activos.
- Elimine todas las fuentes de agua estancada en su propiedad que pudieran ser fuentes de criadero de mosquitos.
- Comuníquese con el Programa de Control de Vectores al 442-265-1888 si existe un serio problema con mosquitos donde usted vive o labora.

Para mayores informes visite www.icphd.org o el Departamento de Salud Pública de California en <http://www.cdph.ca.gov/HealthInfo/discond/Pages/Aedes-albopictus-and-Aedes-aegypti-Mosquitoes.aspx> y los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC por sus siglas en inglés): <http://www.cdc.gov/dengue/entomologyEcology/index.html>

#

Encuétranos en Facebook, síguenos en Twitter

