

FOR IMMEDIATE RELEASE
July 09, 2025

First West Nile Virus Mosquito Sample of 2025 Confirmed in Fort Bend County

Fort Bend County Health and Human Services' Environmental Health Division Activates Response Protocol

Rosenberg, TX– Fort Bend County Health and Human Services (FBCHHS) Environmental Health Division's Mosquito and Vector Control program has confirmed the first positive West Nile Virus (WNV) mosquito sample in Fort Bend County for 2025. The positive sample was collected from a mosquito trapping site inside the 77494 zip code. In response to WNV being identified, FBCHHS' Environmental Health Division is activating its response protocol for evening spray operations in the area where the positive mosquito sample was found and surrounding areas.

At this time, Fort Bend County does not have any reported human cases of West Nile Virus (WNV). To reduce the risk of disease transmission, spray operations will begin on the evening of July 9, 2025, at dusk and continue according to FBCHHS's Environmental Health's operating procedures, for three nights, as weather permits, with ongoing surveillance of the area until there are no confirmed positive mosquito samples.

"After the recent rains and warmer first months of the year, we are seeing an increase in mosquito populations. We remind our residents to enjoy the outdoors but remember to protect themselves and their families from diseases transmitted by mosquitoes," said Dr. Gale-Lowe, Fort Bend County Health and Human Services Director and Local Health Authority.

Mosquitos are present throughout the year; however, they are more prevalent during the warmer months, typically most active from June through October. Infected mosquitoes transmit West Nile after biting, and although 80% of people exposed to the virus do not get sick, the rest will develop symptoms like fever, nausea, headache, fatigue, and muscle and joint pain. Less than one percent of those exposed will suffer from West Nile neuroinvasive disease, which affects the nervous system and can cause disorientation, neck stiffness, tremors, paralysis, convulsions, and even death. If you think you have been infected with WNV, contact your healthcare provider.

KNOW THE 4-Ds OF MOSQUITO SAFETY

The best way to "Fight the Bite", is by following the 4-Ds of mosquito safety:

- Dusk and Dawn Mosquito activity is heightened during these periods. Take the proper precautions of the other D's when out and about.
- Drain Flower pots, pet dishes, blocked gutters, or any containers that may hold standing water to prevent mosquito breeding grounds. Treat any water that cannot be drained.
- Dress In long sleeves and pants when outdoors to minimize exposed skin.
- Defend By using an EPA-approved insect repellent to protect yourself from mosquito bites.

For more information on Mosquito Control in Fort Bend County, please visit

<https://www.fortbendcountytexas.gov/government/departments/health-and-human-services/environmental-health/mosquito-control>

###

PARA DIVULGACIÓN INMEDIATA
9 de julio de 2025

Primera Muestra de Mosquito con Virus del Nilo Occidental en 2025 Detectada en el Condado Fort Bend **La División de Salud Ambiental del Departamento de Salud y Servicios Humanos Activa Protocolo de Respuesta**

Rosenberg, TX– El programa de Control de Mosquitos y Vectores de la División de Salud Ambiental del Departamento de Salud y Servicios Humanos del Condado Fort Bend (FBCHHS, por sus siglas en inglés) ha confirmado la primera muestra positiva del Virus del Nilo Occidental (WNV) en el 2025, en el Condado Fort Bend. La muestra positiva fue recolectada en un sitio de captura de mosquitos dentro del código postal 77494. En respuesta a la identificación del WNV, la División de Salud Ambiental del FBCHHS activará su protocolo de respuesta, activando operaciones de fumigación al anochecer en el área donde se encontró la muestra positiva y en las zonas cercanas.

En este momento, el condado de Fort Bend no tiene ningún caso humano reportado del Virus del Nilo Occidental. Para reducir el riesgo de transmisión de enfermedades, las operaciones de fumigación comenzarán la noche del 9 de julio de 2025, al anochecer, y continuarán durante tres noches conforme a los procedimientos operativos del Departamento de Salud Ambiental del FBCHHS, según lo permita el clima, y con vigilancia continua en el área hasta que no se detecten más muestras positivas de mosquitos.

“Después de las lluvias recientes y los primeros meses del año más cálidos, estamos viendo un aumento en la población de mosquitos. Recordamos a nuestros residentes que disfruten del aire libre, pero que recuerden protegerse a sí mismos y a sus familias de las enfermedades transmitidas por mosquitos,” dijo la Dra. Gale-Lowe, Directora del Departamento de Salud y Servicios Humanos del Condado Fort Bend y Autoridad Local de Salud.

Los mosquitos están presentes durante todo el año; sin embargo, son más frecuentes durante los meses cálidos, y típicamente son más activos de junio a octubre. Los mosquitos infectados transmiten el Virus del Nilo Occidental al picar, y aunque el 80% de las personas expuestas al virus no se enferman, el resto puede desarrollar síntomas como fiebre, náuseas, dolor de cabeza, fatiga y dolores musculares y articulares. Menos del uno por ciento de las personas expuestas puede desarrollar una enfermedad neuroinvasiva por el Virus del Nilo Occidental, que afecta el sistema nervioso y puede causar desorientación, rigidez en el cuello, temblores, parálisis, convulsiones e incluso la muerte. Si cree que ha sido infectado con WNV, comuníquese con su proveedor de atención médica.

CONOZCA LAS 4-D DE LA SEGURIDAD CONTRA MOSQUITOS

La mejor manera de “Combatir la Picadura” es siguiendo las 4-D de la seguridad contra mosquitos:

- Durante el Anochecer y Amanecer: La actividad de los mosquitos aumenta durante estos períodos. Tome las precauciones correspondientes del resto de las D’s cuando esté al aire libre.
- Drenar: Macetas, platos para mascotas, canaletas obstruidas o cualquier recipiente que pueda contener agua estancada deben drenarse para evitar criaderos de mosquitos. Trate cualquier agua que no se pueda drenar.
- Decídase por ropa protectora: Use camisas de manga larga y pantalones cuando esté al aire libre para minimizar la piel expuesta.
- Defenderse: Use un repelente de insectos aprobado por la EPA para protegerse de las picaduras de mosquitos.

Para más información sobre el Control de Mosquitos en el Condado Fort Bend, visite:

<https://www.fortbendcountytexas.gov/government/departments/health-and-human-services/environmental-health/mosquito-control>

###