

How You Can Protect Yourself And Your Family

Apply the 4 D's

- **Dusk** and dawn are the times of day mosquitoes are most active and you should try to stay indoors.
- **Dress** in long sleeves and pants when you are outside. For extra protection, you may want to spray thin clothing with repellent.
- **DEET** is an ingredient to look for in your insect repellent you should always wear outdoors.
- **Drain** standing water in your yard and neighborhood where mosquitoes can breed.

Common Sources for Mosquitoes

- Pool/Hot Tub
- Bird Bath
- Pond/Water Garden
- Flower Pots
- Trash Cans
- Clogged Rain Gutter
- Livestock Trough
- Outdoor Items such as a Rain Barrel and/or a Wheelbarrow



¿Cómo usted puede protegerse y proteger a su familia?

Ponga en práctica estos 4 pasos

- **Trate** de mantenerse en interiores en horas del amanecer y el atardecer, ya que los mosquitos están más activos durante esos períodos.
- **Vístase** con prendas de mangas largas y pantalones largos cuando esté afuera. Para protegerse más, puede rociar la ropa delgada con repelente.
- **DEET** (N,N-diethyl-m toluamida) es un ingrediente que contiene el repelente de insectos que debe aplicarse siempre si está al aire libre.
- **Desagüe** las aguas estancadas de su patio y barrio donde los mosquitos pueden reproducirse.

Fuentes comunes de mosquitos

- Piscina/bañera para hidromasaje
- Pileta para aves
- Estanque/jardín acuático
- Macetas
- Botes de basura
- Canaletas de lluvia obstruidas
- Abrevaderos para el ganado
- Artículos al aire libre como barriles para la lluvia y carretillas

MESQUITE
T E X A S
Real. Texas. Service.

Stay Informed About Mosquito Safety Messages



Register for the free Mesquite Messenger notification system to get emails and text alerts
www.cityofmesquite.com/MesquiteMessenger



If you have a Facebook page, like the city's page @mesquitetexas



If you have a Twitter account, follow the city's account @cityofmesquite



Join the Nextdoor network at www.nextdoor.com

Facebook.com/mesquitetexas

Twitter.com/cityofmesquite

CITY OF MESQUITE HEALTH DIVISION
MOSQUITO CONTROL
1515 N. Galloway Avenue
972.216.8138
www.cityofmesquite.com/Mosquito

Reciba información de protección contra mosquitos



Regístrese en el sistema gratuito de notificación de Mesquite Messenger para recibir alertas por correo electrónico o por mensaje de texto

www.cityofmesquite.com/MesquiteMessenger



Si tiene una página de Facebook, dele "Me gusta" a la página de la Ciudad



Si tiene una cuenta de Twitter, siga la cuenta de la ciudad @cityofmesquite



Únase a la red Nextdoor en www.nextdoor.com

MESQUITE
T E X A S
Real. Texas. Service.

Mosquito Control



Integrated Mosquito Management Plan

The Health Division uses larvicide approved by the Environmental Protection Agency (EPA) to kill mosquito larvae in standing water before mosquitoes can emerge as adults, and the Health Division conducts daily searches to locate areas that breed mosquitoes.

City staff sets 22 traps each week around Mesquite to measure the mosquito population and to aide in the detection of the West Nile virus.

All mosquito trap samples are tested for West Nile Virus either at the Dallas County lab or the State lab in Austin.

As mosquitoes with the West Nile virus are detected, the City will spray the neighborhood approximately one half mile from the trap, twice in four days, between the hours of 10 p.m. and 5:30 a.m.



The spray will be administered using a small amounts of an Permethrin; an EPA approved pesticide used in over 1,400 products including flea collars and other products for household pets.

The City does not spray because of public complaints on mosquito activity. However, the City will increase larvicide activity and trap surveillance, and may request to place a trap at the complainant's house.

The Neighborhood Services Department assists the Health Division by enforcing City Ordinances such as high grass and neglected or abandoned swimming pools which serve as mosquito breeding areas.



Plan de manejo integrado para el control de mosquitos

La división de salud utiliza larvicidas aprobados por la Agencia de protección ambiental (EPA) para matar larvas de mosquitos en aguas estancadas antes de que los mosquitos puedan emerger como adultos, y conduce inspecciones diarias para ubicar las zonas de reproducción de mosquitos.

Cada semana, el personal municipal coloca 22 trampas en los alrededores de Mesquite para contar las poblaciones de mosquitos y para ayudar en la detección del Virus del Nilo Occidental.

Las muestras obtenidas de las trampas de mosquito se someten a pruebas para detectar la presencia del Virus, ya sea en el laboratorio del Condado de Dallas o en el laboratorio estatal de la ciudad de Austin.

A medida que los mosquitos con el virus del Nilo occidental son detectados, la ciudad rociará el vecindario aproximadamente a media milla de la trampa dos veces en cuatro días, entre las 10 p.m. y las 5:30 a.m.

Se fumigarán cantidades pequeñas de un pesticida aprobado por la EPA, usando un equipo de nebulización montado en camiones. La permetrina se emplea en collares antipulgas y entratamientos localizados para perros. Además, 1400 productos controlados por la Administración Estadounidense de Alimentos y Medicamentos contienen permetrina, incluyendo collares antipulgas y otros tratamientos para mascotas.

La Ciudad no realiza fumigaciones debido a quejas públicas sobre la presencia de mosquitos. Sin embargo, la Ciudad aumentará la actividad con larvicidas y las vigilancia con trampas, y puede que solicite que se coloque una trampa en la vivienda de quien se queja.

El Departamento de Servicios Residenciales se encarga del cumplimiento de las ordenanzas municipales, como violaciones por hierba alta y piscinas (piletas) descuidadas o abandonadas, que son fuentes de reproducción de mosquitos.

