**Notificación pública: Se detectó encefalitis equina oriental (EEE por sus siglas en inglés) en la zona norte de Indiana**

El Departamento de Salud de Indiana conducirá la aplicación aérea del pesticida en algunas partes de los condados de Elkhart, Kosciusko, LaGrange, LaPorte, Marshall y Noble la próxima semana con el fin de controlar el virus de la encefalitis equina oriental (EEE por sus siglas en inglés) en la zona norte de Indiana.

Los departamentos de salud de los condados de Elkhart, Kosciusko, LaGrange, LaPorte, Marshall y Noble; y el Departamento de Salud de Indiana han estado trabajando juntos para monitorear la actividad viral de la encefalitis equina oriental (EEE por sus siglas en inglés). Hasta el 18 de septiembre, una prueba de laboratorio ha confirmado el reporte de un caso en un humano en el condado de LaPorte. Se han identificado también, casos en dos caballos en el condado de LaGrange, un caballo en el condado de Kosciusko y un caballo en el condado de LaPorte. La Junta Estatal de Sanidad Animal (BOAH por sus siglas en inglés) sospecha de la enfermedad EEE en tres caballos más en el condado de LaGrange.

Debido a la detección de actividad de EEE en el área, los oficiales de salud planean orientar el control del mosquito haciendo una fumigación aérea para proteger a los residentes de la enfermedad EEE. Aunque sea poco probable, el virus EEE puede causar serias enfermedades y tiene una tasa de fatalidad de alrededor de 33% en las personas.

Los profesionales en control de mosquitos aplicarán un pesticida aprobado, Dibrom, como aerosol de muy bajo volumen (ULV por sus siglas en inglés). Los aerosoles ULV (de muy bajo volumen) sueltan unas gotitas muy finas que quedan suspendidas en el aire y mata a los mosquitos adultos al hacer contacto con ellos. Dibrom ha sido registrado por la Agencia de Protección del Ambiente de Estados Unidos (EPA por sus siglas en inglés) desde 1959 para su uso en los Estados Unidos. Las gotas de aerosol Dibrom, una vez son expulsadas, comienzan a descomponerse inmediatamente sobre el aire y se descompone rápidamente en el agua y en la luz solar.

Los oficiales de salud planean tomar esta medida de control contra el mosquito para proteger a los residentes del EEE comenzando el atardecer del martes, continuando el miércoles en caso de ser necesario y si el clima lo permite. Los residentes deben tomar acciones para proteger los estanques piscícolas ornamentales y las colmenas de abejas.

Proteger la salud pública es el objetivo principal de esta decisión. El área donde se fumigará está centrada en las zonas donde los casos en humanos y equinos han sido detectados. Se espera que esta actividad no represente un riesgo para los humanos. Las personas que deseen reducir su exposición a la fumigación del mosquito pueden elegir permanecer dentro de sus casas por alrededor de una hora, al comenzar el atardecer del martes y miércoles.

Aunque se espera que la fumigación mate el 90% de los mosquitos, se les pide a los residentes que continúen tomando precauciones hasta que llegue la primera nevada, incluidas:

* Evitar las áreas donde se reproducen los mosquitos
* Permanecer dentro de sus casas cuando los mosquitos estén activos
* Utilizar un repelente aprobado por la Agencia de Protección Ambiental (EPA por sus siglas en inglés)
* Usar camisetas de manga larga y pantalones en las áreas donde hay alta actividad de mosquitos

Adicionalmente, se les pide a los residentes que revisen en sus propiedades los lugares donde haya reproducción de mosquitos y tomen las siguientes acciones:

* Vacíe los recipientes que contengan agua
* Limpie los canales de agua
* Mantenga los lugares con abundante vegetación podados
* Deshágase de llantas viejas
* Mantenga rejillas en las entradas y en las ventanas
* Las piscinas deben mantenerse limpias y en funcionamiento
* Los estanques ornamentales deben estar aireados para prevenir la acumulación de la larva de mosquito

Para más información sobre EEE, visite la página web del Centro de Control y Prevención de Enfermedades (CDC por sus siglas en inglés) en el siguiente enlace: <https://www.cdc.gov/easternequineencephalitis/index.html>