Para Publicación Inmediata -

## Primer Caso de Virus del Nilo Occidental Neuroinvasivo Detectado en el Condado de Kent

GRAND RAPIDS, Mich. (10 de septiembre de 2024)— El Departamento de Salud del Condado de Kent (KCHD) ha confirmado el primer caso neuroinvasivo de Virus del Nilo Occidental (WNV) en el condado. Un residente local fue hospitalizado tras experimentar síntomas, y los funcionarios de salud creen que el virus fue contraído localmente debido a la falta de viajes recientes fuera del condado y la ausencia de factores de riesgo laborales para el WNV.

El 21 de agosto de 2024, el equipo de Vigilancia de Mosquitos del KCHD detectó un grupo de mosquitos positivo en el noroeste de Grand Rapids como parte de su seguimiento y pruebas anuales de verano. Esta ubicación coincide con el área general donde reside la persona afectada.

El equipo de Vigilancia de Mosquitos atrapa mosquitos regularmente en todo el Condado de Kent utilizando diferentes tipos de trampas en varios hábitats para detectar el WNV, el Virus de Jamestown Canyon, la Encefalitis de St. Louis, el Virus de LaCrosse y la Encefalitis Equina del Este. Los resultados se comparten con los municipios locales para ayudar a mejorar los esfuerzos de control de mosquitos.

"Este caso confirmado de virus del Nilo Occidental enfatiza la necesidad de mayor vigilancia y medidas preventivas contra los mosquitos", dijo Brendan Earl, Sanitario Supervisor en KCHD. "Confirma que los mosquitos en nuestra área están llevando activamente el virus, lo que representa un riesgo para los humanos. Todos deben tomar precauciones para prevenir las picaduras de mosquitos y reducir el riesgo de infección".

Dado que no hay vacuna ni cura para el WNV, el mejor tratamiento es la prevención hasta la primera helada fuerte. El KCHD recomienda las siguientes medidas:

- Usar un repelente de mosquitos que contenga entre 10 y 35 por ciento de DEET (leer y seguir las instrucciones del producto).
- Usar camisas de manga larga y pantalones largos para reducir la exposición de la piel.
- Permanecer en interiores durante el amanecer y el anochecer para reducir el riesgo de ser picado.

- Eliminar o cambiar el agua en los baños para pájaros, piscinas para niños, tazones de agua para mascotas y otros pequeños recipientes que acumulen agua en su jardín.
- Asegurarse de que las pantallas de las ventanas y las canaletas del techo estén en buen estado.

Más información sobre la prevención se puede encontrar en: https://www.accesskent.com/Health/Environmental/vector.htm.

Solo alrededor del 20 por ciento de las personas infectadas con WNV notarán síntomas que pueden incluir dolor de cabeza, dolores corporales, dolores articulares y fatiga. La mayoría de las personas con WNV se recuperan completamente, pero la fatiga puede persistir. Aproximadamente 1 de cada 150 personas infectadas desarrollan una enfermedad grave que puede afectar el sistema nervioso central. La recuperación puede tomar varios meses. Algunos daños al sistema nervioso central pueden ser permanentes. En raras ocasiones, la enfermedad puede llevar a la muerte.

Este comunicado ha sido emitido de manera oportuna como una notificación de salud pública y estará disponible en español en: https://www.accesskent.com/News/