

- [Actualización sobre Virus del Nilo Occidental \(VNO\)](#)
- [Encefalitis equina en Venezuela](#)



Actualización sobre Virus del Nilo Occidental (VNO)

Estados Unidos: En esta semana se han notificado a los Centros para la Prevención y Control de Enfermedad

es de Estados Unidos (CDC) 450 nuevos casos de infección por el VNO procedentes de 27 estados (gráfico 1). En el 2003 se han notificado un total de 6.957 casos humanos de infección por VNO y 149 fallecieron. Los estados con mayor número de casos han sido Colorado (2.170), Nebraska (1.108) y Dakota del Sur (930). Se dispone de datos demográficos de 6.842 casos (98%), resultando 3.621 varones (53%). La edad media de los afectados fue de 47 años.

Se han detectado 10.172 aves muertas con infección por VNO en 42 estados, el distrito de Columbia y la ciudad de Nueva York. Se han notificado 3.087 infecciones en caballos de 38 estados, y un total de 6.421 bancos de mosquitos positivos en 38 estados, el Distrito de Columbia y la ciudad de Nueva York. Para más información véase el sitio Web de los CDC (en inglés):

- [West Nile Virus Activity: United States, October 9–15, 2003](#). *Morbidity and Mortality Weekly Reports* (MMWR), October 17, 2003 / 52 (41); 996-997 (CDC).
- [CDC West Nile Virus page: Statistics, Surveillance, and Control](#).

Fuente: Division of Vector-Borne Infectious Diseases: West Nile Virus, Centers for Diseases Control and Prevention (CDC), EUA.

Canadá: Hasta el 15 de octubre, 378 casos han sido confirmados, con 10 muertes.

De éstos, 252 corresponden a la provincia de Alberta, 83 a Ontario, 19 a Saskatchewan y 16 a Manitoba. Continúan en estudio 839 casos; 690 corresponde a Saskatchewan y 121 a Manitoba.

Se han detectado 446 casos sospechosos ó confirmados en caballos de 5 provincias. Las provincias con mayor número de casos son Alberta (180), Saskatchewan (162) y Manitoba (53). Han sido realizadas 11.158 pruebas serológicas en aves, confirmándose 1.608 infecciones de VNO. Se han identificado 534 bancos de mosquitos con infección por VNO localizados en Manitoba (259), Ontario (121), Quebec (88), Saskatchewan (35) y Alberta (31). Para más información, véase la página de información de vigilancia de VNO de Health Canada: [English](#) | [français](#).

Fuente: West Nile Virus Surveillance Information, Health Canada.

Encefalitis Equina en Venezuela

En el municipio de Arismendi, Estado de Barinas, fueron detectados 2 brotes de Encefalitis Equina Venezolana (EEV) y Encefalitis Equina del Este (EEE) en equinos que comenzaron a finales del mes de septiembre.

En una de las fincas, con una población susceptible de 15 animales, murieron 2 equinos con un cuadro clínico plenamente compatible con encefalitis. Los resultados de la prueba de Inhibición de la hemoaglutinación (IH) conducida en los 13 animales restantes indicó la presencia de un animal con altos títulos para EEE. En la segunda finca murieron 3 animales de un total de 9 y los resultados de la prueba de IH apuntaron un animal con altos títulos tanto para EEE como para EEV.

Las autoridades sanitarias (tanto de Salud como de Agricultura) determinaron el envío a la zona de un equipo técnico para proceder al rastreo epidemiológico el área. Así mismo se restringió el movimiento de animales y se está implementando la inmunización de la población susceptible. Existen ciertas dificultades para el desarrollo de las actividades debido al difícil acceso de esta región.

Fuente: Informe epidemiológico del Ministerio de Salud a la Organización Panamericana de la Salud (OPS).