

## Enfermedades infecciosas emergentes y reemergentes, Región de las Américas

Vol. 1, No. 17—30 octubre 2003

### Actualización sobre Virus del Nilo Occidental (VNO) en las Américas

**EUA:** Durante la semana del 23 al 29 de octubre de 2003, se han notificado un total de 332 casos humanos de infección por VNO procedentes de 22 estados. Se han producido 11 casos mortales procedentes de 3 estados. También, se notificaron en 330 aves muertas con infección positiva, 450 bancos de mosquitos y 147 caballos. Durante 2003, se ha notificado un total de 7.718 casos humanos de infección de VNO. Colorado (2.170), Nebraska (1.540) y South Dakota (964) son los estados con el mayor número de casos. De los 7.588 casos (98%) para los cuales existen datos demográficos disponibles, 4.012 (53%) ocurrieron entre los varones; la edad mediana fue 47 años. Existe información detallada de 7.588 casos: 5.025 casos (66%) se notificaron como Fiebre del Nilo Occidental (enfermedad más leve) y 2.170 (29%) se informaron como Meningitis o Encefalitis del Nilo Occidental (enfermedad grave).

*Fuentes:* Sitio *Web* de los CDC.

- [West Nile Virus Activity—United States, October 23–29 2003](#) (Virus del Nilo Occidental—Estados Unidos, 23–29 octubre 2003): *Morbidity and Mortality Weekly Report (MMWR)* (Informes semanales sobre morbilidad y mortalidad). Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades de los EUA (US Centers of Disease Control and Prevention / CDC) (en inglés).
- [West Nile Virus, 2003 Human Cases as of October 22, 2003, 3am MDT \(Statistics, Surveillance, and Control\)](#) (Virus del Nilo Occidental, Casos humanos para 2003 hasta el 23 de octubre de 2003: Estadísticas, Vigilancia y Control). Centros para el Control y la Prevención de las Enfermedades de los EUA (US Centers of Disease Control and Prevention / CDC) (en inglés).

**Canadá:** Hasta el 30 de octubre de 2003, se han confirmado en 7 provincias 443 casos de infección de VNO, incluidas 10 defunciones. De éstos, 260 corresponden a la provincia de Alberta, 88 a Ontario, 38 a Saskatchewan y 35 a Manitoba. Hay 832 casos todavía en estudio, 729 de ellos de Saskatchewan y 103 de Manitoba.

No ha ocurrido ningún caso nuevo (posible o confirmado) en equinos desde las dos últimas actualizaciones del 16 y 23 de octubre, manteniéndose la cifra en 445. Se han realizado 11.280 pruebas serológicas en aves, con 1.628 infecciones confirmadas de WNV; esto implica la aparición de 9 nuevos casos que se confirmaron esta semana.

Respecto a los bancos de mosquitos se han identificado 570 bancos positivos. Las provincias afectadas son las mismas que durante semanas anteriores.

En conjunto, estas cifras—junto con la reducción del número de nuevos casos humanos y la ausencia de nuevos casos equinos y bancos de mosquitos positivos de virus—indican que el final del brote es inminente, coincidiendo con la bajada de las temperaturas.

*Fuente:* *West Nile Virus Surveillance Information* (Información de vigilancia del Virus del Nilo Occidental): [English](#) | [français](#). Health Canada.

**México:** Hasta la fecha, se han realizado pruebas de laboratorio a 505 personas de 22 estados. Cuatro personas han sido clasificadas como positivas, tres en el estado de Chihuahua y una en el estado de Sonora (confirmada por RT\_PCR). Se ha detectado actividad viral en 20 de los 32 estados que realizan vigilancia en caballos, con un total de 1.805 casos positivos asintomáticos y un caso sintomático positivo que murió. En aves, 8 estados han realizados pruebas para la detección de VNO, con un total de 102 casos positivos de 17.369 pruebas realizadas y 2 aves muertas positivas.

*Fuente:* [Virus del Oeste del Nilo](#). Programa de Acción para la Prevención y Control de las Enfermedades Transmitidas por Vector de México, Secretaría de Salud de México.

**Nota adicional:** Además de los Estados Unidos, Canadá, y México, se ha detectado actividad autóctona de VNO en **El Salvador** (en caballos, 2003), **República Dominicana** y **Jamaica** (en aves, 2002–2003), y en **Guadalupe** (caballos y aves, 2002–2003).

*Fuentes*

- *Emerging Infectious Diseases*, 2003 9 (7): 860–863.
- *Science Now*, marzo 2003.
- Direction générale de la Santé, Point presse "Dossier d'actualité in sécurité sanitaire", 26 mai 2003..