

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

Vol. 1, No. 10—12 septiembre 2003

### **Virus del Nilo Occidental (VNO): Situación en las Américas**

*Estados Unidos:* Hasta el 11 de septiembre, 37 estados han notificado casos humanos de VNO. El total acumulado de casos es de 3.370, con 64 defunciones. Esto representa un incremento de 2.8 veces en el número de casos y del 1.5 veces en el de defunciones para el mismo periodo del año 2002. Los estados con mayor número de casos son: Colorado (1.214), Dakota del Sur (521), Nebraska (436), Wyoming (243) y Texas (190). Se ha detectado actividad de circulación del virus en equinos y aves en otros 9 estados. *Fuentes:* [CDC/VNO](#) y [Morbidity and Mortality Weekly Report \(MMWR\)](#).

*Canadá:* El total acumulado hasta el 11 de septiembre asciende a 24 casos confirmados y 279 probables en 5 estados. El número de casos confirmados por laboratorio se ha multiplicado por 7 respecto al mismo periodo del 2002. No se ha registrado por el momento ninguna defunción. *Fuente:* [Health Canada, West Nile Virus Surveillance Information](#).

*México:* Durante el 2003, se han identificado 35 infecciones en aves silvestres y 642 en caballos. Se ha detectado circulación viral en 12 entidades federales (Tabasco, Quintana Roo, Nuevo León, Chiapas, Tamaulipas, Coahuila, Yucatán, Veracruz, Chihuahua, San Luis de Potosí, Guerrero, y Distrito Federal). Además, se han estudiado 573 casos clínicamente sospechosos en humanos y todos han resultado negativos. *Fuente:* [Centro Nacional de Vigilancia Epidemiológica \(CENAVE\)](#).

*Comentarios:* Además de los Estados Unidos, Canadá y México se ha detectado actividad de circulación autóctona de VNO en El Salvador (caballos, 2003), República Dominicana y Jamaica (aves autóctonas, 2002/2003), y durante el 2002/2003 en Guadalupe (caballos y aves).

La OPS, en colaboración con los CDC, está llevando a cabo talleres de entrenamiento en el diagnóstico y vigilancia del VNO dirigidos a personal de laboratorios de Salud Pública, epidemiológicos, veterinarios y entomólogos de los países, con el objetivo de desarrollar la vigilancia de esta enfermedad. El próximo taller, dirigido a los países del Cono Sur y la región Andina, tendrá lugar

#### *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..