



## EER Noticias Semanales:

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

Vol. 1, No. 6—14 agosto 2003

[Índice principal](#)

- [Brote de enfermedad respiratoria aguda en British Columbia, Canadá](#)
- [Fiebre amarilla \(FA\) en Perú](#)
- [Virus del Nilo Occidental \(VNO\) en EUA y México](#)

#### **Brote de enfermedad respiratoria aguda en British Columbia, Canadá**

*14 agosto 2003:* Un brote de enfermedad respiratoria aguda ocurre en una institución geriátrica en la provincia de British Columbia, Canadá, con cuadro clínico no compatible con infección por SARS CoV. La presentación clínica es más bien relativamente leve y substancialmente menos virulenta y no presenta las mismas características que lo registrado en Toronto. Medidas de salud pública apropiadas están siendo implementadas. Entre las posibles explicaciones se incluyen la de una nueva variante del coronavirus o la presentación de una forma clínica leve de infección por SARS CoV. Resultados confirmatorios, incluido análisis serológicos y secuenciación genética se están llevando a cabo.

*Fuente:* Health Canada.

#### **Fiebre amarilla (FA) en Perú**

In Epidemiological Week (EW) 30, a death was reported from a probable case of yellow fever, in a 22-year-old man from the town of Pavo, Province of Bella Vista, Department of San Martín. Epidemiological investigation conducted by the General Office of Epidemiology (OGE) identified 13 other probable cases, three of them resulting in death. Seven cases were laboratory confirmed (IgM Elisa); the others are waiting on the second sample. All cases come from the town of Pavo, Province of Bella Vista, and from the towns of Aucarca and El Zancudo, both located in the Province of Mariscal Cáceres. Twelve of the 14 cases are in males, nine of whom fall into the age group between 15 and 44 years old, who have been in the area of the outbreak from 13 days to 8 months. Three of the cases reported a history of vaccination for yellow fever. Those affected were from the departments of Cajamarca, Piura, and Amazonas in the waves of migrant workers who arrive at harvest time, between June and August, and road workers.

Entre las acciones implementadas se incluyen la vigilancia del síndrome ictero-hemorrágico en cuencas enzoóticas para FA, vacunación en zonas afectadas y zonas expulsoras cercanas (la inmunización rutinaria para FA se inició de manera escalonada, empezando por las áreas expulsoras de mayor riesgo); evaluación de la distribución del vector *Aedes aegypti*.

Fuente: Oficina General de Epidemiología. Ministerio de Salud, Perú.

## Virus del Nilo Occidental (VNO) en EUA y México

### EUA

Al 13 de agosto de 2003; 393 casos humanos de infección por VNO fueron confirmados por los Centros para Control y Prevención de Enfermedades (CDC) de los Estados Unidos. Se registraron nueve defunciones; dos en Alabama; cinco en Colorado y dos en Texas.

### Virus del Nilo Occidental en Los EUA, 13 de agosto 2003

Estado	Casos humanos	Defunciones
Alabama	10	2
Arkansas	1	-
Colorado	195	5
Florida	4	--
Georgia	1	--
Iowa	4	--
Kansas	1	--
Kentucky	3	--
Louisiana	21	--
Minnesota	7	--
Mississippi	14	--
Missouri	1	--
Nebraska	6	--
New Mexico	3	--
North Dakota	6	--
Ohio	7	--
Oklahoma	2	--
Pennsylvania	12	--
South Carolina	1	--
South Dakota	51	--
Texas	39	2

### México

El Centro Nacional de Vigilancia Epidemiológica informó que con la identificación y dispersión del VNO en los EUA, desde 1999, las autoridades de las Secretarías de Salud (SSA) y de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) de México, a partir del año 2000 iniciaron actividades de vigilancia epidemiológica específicamente dirigidas para identificar la posible actividad del VNO en el país. Como resultado de lo anterior el día 14 de julio de 2003, con su publicación en el Diario Oficial, fue oficialmente activado el Dispositivo Nacional de Emergencia en Sanidad Animal, declarando (DINESA) "la presencia en el territorio nacional del Virus del Oeste del Nilo, enfermedad exótica, motivo por el cual se pone en operación el DINESA, con el propósito de vigilar, diagnosticar, prevenir y controlar al virus y disminuir el impacto económico y social que puede causar al país". Así mismo, el día 24 de julio de 2003, la SSA y la SAGARPA firmaron las *Bases de colaboración, con el objeto de establecer los mecanismos de colaboración para diseñar, promover, coordinar y ejecutar acciones técnicas y administrativas, de conformidad con sus respectivos ámbitos de competencia, para la vigilancia, prevención y control del VNO.*

En el año 2002, fueron identificados 21 equinos con serología positiva, pero asintomáticos, en los Estados de Coahuila y Tamaulipas.

Wisconsin	1	--
Wyoming	3	--
<b>Total</b>	<b>393</b>	<b>9</b>
<i>Fuente:</i> Centros para Control y Prevención de Enfermedades (CDC), Estados Unidos.		

Información adicional (en inglés) puede encontrarse en el [sitio Web de los CDC](#).

*Fuente:* Centros para Control y Prevención de Enfermedades (CDC), Estados Unidos.

En el año 2003, a la fecha, han registrado 290 casos de aves y equinos serológicamente positivos, en las dos Entidades identificadas en el año anterior y en otros seis Estados mexicanos. Hasta la fecha no han registrado la enfermedad en equinos ni en humanos; en aves, sólo un cuervo ha sido confirmado con enfermedad (mayo de 2003). El Programa Nacional de Vectores mantiene operativos en todas las áreas endémicas de paludismo y dengue con el objeto de disminuir los riesgos también de VNO.

*Fuente:* Centro Nacional de Vigilancia Epidemiológica, Secretaría de Salud (SSA), México.