



## EER Noticias Semanales:

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

Vol. 2, No. 11— 18 marzo 2004

[Índice principal](#)

- [Actualización sobre la influenza aviar](#)
- [Actualización sobre Síndrome Respiratorio Agudo Grave \(SARS\)](#)
- [Actualización sobre Virus de Nilo Occidental \(VNO\) en Belice](#)

#### Actualización sobre la influenza aviar

Desde nuestra última actualización (11 de marzo de 2004), se ha notificado 1 caso nuevo fatal de influenza aviar en humanos, lo que hace un total de 34 casos y 23 muertes. Aparentemente el número de casos humanos notificados se ha estabilizado, siendo dos países asiáticos los que han notificado casos en humanos por este subtipo: Vietnam (22 casos humanos con 15 muertes) y Tailandia (12 casos humanos con 8 muertes). En 8 países asiáticos se han notificado epizootias por este subtipo en diversas especies de aves. Otros países han notificado brotes de influenza en aves, pero no corresponden con el subtipo H5N1 altamente patógena (Tabla 1).

Tabla 1: Situación de la influenza aviar—casos humanos y epizootias (hasta el 18 de marzo de 2004)						
País	Epizootias		Virus identificado	Número de casos humanos confirmados		Comentarios
	Número de provincias afectadas	Especies de aves afectadas		Casos	Defunciones	
Camboya	4 de 19	Pollos: principalmente gallinas ponedoras y de cría	H5N1	0	0	Epizootia no controlada, con 3 nuevos brotes confirmados.
Canadá	1 de 10	Pollos	H7N3	0	0	Resultados de laboratorio muestran cepas de baja y de alta patogenicidad presentes en este grupo de aves.

China	6 de 31	Patos, pollos, gansos, un halcón peregrino en Hong Kong	H5N1	0	0	Medidas de cuarentena levantadas en 14 provincias.
Corea del Sur	6 de 14	Pollos, patos	H5N1	0	0	--
EUA	5 de 50	Pollos	H7N2	0	0	Baja patogenicidad; vigilancia activa en curso; resultados negativos en todas las pruebas realizadas.
			H2N2	0	0	Baja patogenicidad; vigilancia activa en curso; resultados negativos en todas las pruebas realizadas.
			H5N2	0	0	Alta patogenicidad; medidas de eliminación en curso.
Indonesia	12 de 26	Gallinas ponedoras y de cría.	H5N1	0	0	Epizootia difusa no controlada; nueva área afectada en West Kalimantan.
Japón	4 de 9	Aves ponedoras	H5N1	0	0	Confirmación de brotes en Kyoto y Hyogo.
Laos	5 de 17	Gallinas ponedoras	H5	0	0	Resultados positivos para Influenza A (H5) en granjas de 4 provincias y en Vientiane.

Pakistán	1 de 7	Aves ponedoras	H7	0	0	Brote confirmado a finales de enero.
Tailandia	23 de 76 (en otros 24 brotes notificados a la OIE, no consta la localización)	Pollos, gallinas ponedoras en un galpón ventilado (cría tradicional), patos, gansos, pavos, aves de corral nativos, codornices, avestruces, pavorreales	H5N1	12	8	En el período del 28 de febrero al 5 de marzo de 2004, se ha completado la segunda vuelta de la vigilancia activa; ningunos nuevos brotes han sido detectados (OIE, 12 marzo 2004).
Viet Nam	57 de 64	Padres de pollos de engorde	H5N1	22	15	Investigación del grupo ( <i>cluster</i> ) familiar con virus H5N1 confirmado demostró que no había recombinación genética con el virus de la influenza humano.
<b>Total</b>				<b>34</b>	<b>23</b>	

#### Fuentes

- [Avian Influenza A \(H5N1\)—Update 33: Situation \(human\) in Thailand \(17 March 2004\)](#) (*Influenza aviar A [H5N1]—Actualización 33: Situación [humana] en Tailandia*) (17 marzo 2004). Ginebra: Organización Mundial de la Salud (OMS). (en inglés)
- [Actualización sobre la influenza aviar en animales en Asia](#). *Alertas—Información sanitaria*. París: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (página rutinariamente actualizada)
- [Información sobre los virus A H7 de la gripe \(Influenza\)](#). Atlanta: Centers for Disease Control and Prevention (Centros para Control y Prevención de Enfermedades de los EUA / CDC).
- [Avian Influenza in the United States](#) (*Influenza aviar en los Estados Unidos*). Washington, DC: United States Department of Agriculture, Animal & Plant Health Inspection Service (Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, Servicio de Inspección Sanitaria Animal y Botánica—USDA/APHIS). (en inglés)
- [Flu Information: Avian Influenza / Renseignements sur la grippe: La grippe aviaire](#)

(*Información sobre la gripe: La gripe aviar*). Ottawa: Health Canada / Santé Canada (Salud Canadá). (en inglés y francés)

*Información adicional*

- [Avian Influenza](#) (*Influenza aviar*). Ginebra: Organización Mundial de la Salud (OMS). (en inglés)
- Organización Mundial de Sanidad Animal ([OIE](#)), París.
- Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación ([FAO](#)), Roma.

### **Taller Regional sobre la influenza aviar**

En los próximos días 13 al 16 de abril de 2004 tendrá lugar en Río de Janeiro, Brasil, el *Taller sobre Vigilancia y Respuesta Integrada para Enfermedades Respiratorias Agudas con Potencial Epidémico, utilizando los ejemplos de SARS e Influenza Aviar*, teniendo en cuenta las actividades que lleva a cabo la Red Global de Alerta y Respuesta a Brotes (GOARN) de la OMS, la OPS (DPC/CD) y la OMS (CSR). En este Taller participarán especialistas en vigilancia epidemiológica, diagnóstico de laboratorio y manejo clínico de cada uno de los países seleccionados: Argentina, Brasil, CAREC, Chile, Colombia, Cuba, México, Panamá y Uruguay.

Este taller tiene tres *objetivos*:

1. Fortalecer la capacidad nacional en la vigilancia y respuesta a emergencias causadas por enfermedades respiratorias agudas de carácter epidémico.
2. Preparar equipos de profesionales que colaboren con la OPS/OMS en el apoyo a los países de la Región en casos de situación de emergencia.
3. Capacitar a estos profesionales para reproducir este taller en otros países de la Región.

Los temas a tratar en el taller servirán de base para el desarrollo de nuevos Planes Nacionales de Preparativos para una Pandemia de Influenza.

### **Actualización sobre Síndrome Respiratorio Agudo Grave (SARS)**

El pasado 8 de marzo de 2004, la OMS hizo público el [Informe de la Primera Reunión del Comité Consultivo de Investigación Científica \(Scientific Research Advisory Comité/SRAC\) sobre el Síndrome Respiratorio Agudo Grave \(SARS\)](#) (en inglés, 20 pp, PDF). En dicha reunión, se discutió cuál es el estado actual del conocimiento de la enfermedad del SARS y de su agente causal, el coronavirus de SARS (SARS-CoV). Se abordaron los temas sobre la enfermedad y su agente causal donde todavía existen no se cuenta con conocimiento científico suficiente, y se hizo una propuesta sobre los tópicos prioritarios para la investigación, así como recomendaciones específicas para la responder a cuestiones clave en salud pública. Estos tópicos serán ampliamente difundidos a las instituciones inversoras nacionales e internacionales para ayudar en la selección de temas prioritarios a tener en cuenta en las propuestas de investigación.

Fuente: [Severe Acute Respiratory Syndrome \(SARS\)](#) (*Síndrome Respiratorio Agudo Grave [SARS]*). Ginebra: Organización Mundial de la Salud (OMS). (en inglés)

### **Actualización sobre Virus del Nilo Occidental (VNO) en Belice**

La Organización Mundial de la Salud Animal (OIE) hizo público el pasado 4 de marzo de 2004 el informe sobre la detección de un caballo de cuatro años de edad procedente de Indian Creek, distrito de Orange Walk, al norte del Belice, con encefalitis causada por el Virus del Nilo Occidental (VNO). El animal afectado comenzó a desarrollar síntomas de ataxia, paresia del labio inferior, paresia en las extremidades, dolor y postración el 27 de octubre de 2003. Las muestras fueron remitidas al Servicio Nacional de Laboratorios Veterinarios (National Veterinary Services Laboratory, NVSL) en Ames Iowa, EUA, donde se realizaron pruebas de detección de anticuerpos IgM mediante las técnicas de ELISA-captura y neutralización por placas para el diagnóstico. Los resultados positivos para este caso fueron recibidos el 23 de febrero de 2004.

La vigilancia activa detectó un total de 4 casos sospechosos de encefalitis equina; en Corozal (1 caso en Little Belize), Orange Walk (1 caso en Shipyard, y 1 caso en Blue Creek) y en Cayo (1 caso en Lower Barton Creek). Dos casos (el de Blue Creek y el de Barton Creek) resultaron positivos para el virus de la Encefalitis Equina Venezolana (EEV). El otro caballo resultó negativo para VNO y virus de la EEV.

Se practicó la eutanasia al caballo afectado por VNO, y se han instaurado medidas de control vectorial y tamizaje serológico de equinos en Indian Creek. También se han preparado materiales para sensibilizar a la población general frente a esta enfermedad.

La localidad afectada se encuentra ubicada en un área donde la propiedad familiar de equinos es un hecho frecuente. Existe además el antecedente de la detección de actividad arboviral (encefalitis equina venezolana) en el año 1996, y el hecho de que actualmente es una zona de gran importancia para aves migratorias.

En Belice, se ha iniciado la vigilancia activa para detección de la circulación de VNO en aves desde el año 2002. En este año, se recogieron 2.000 muestras, principalmente de la parte norte del país; y en el 2003 se estudiaron otras 2.000 muestras procedentes de la parte sur del país. Los resultados han sido negativos en todos los casos. Desde que este incidente sucedió en octubre de 2003, se han realizado nuevas encuestas serológicas en aves en el área afectada. No se han notificado casos sospechosos adicionales en equinos, aves o humanos hasta la fecha.

#### *Fuentes*

- Informe del Ministerio de Agricultura de Belice a la OPS.
- [\*West Nile Fever in Belize in October 2003\*](#) (*Fiebre por Virus del Nilo Occidental en Belice en octubre de 2003*) (4 marzo 2004). París: Organización Mundial de Salud Animal (OIE).