EER Noticias Semanales:

Enfermedades infecciosas emergentes y reemergentes,
Región de las Américas

Vol. 2, No. 2— 15 enero 2004
Índice principal

- Influenza aviar A (H5N1) en humanos y aves de corral, Viet Nam

Influenza aviar A (H5N1) en humanos y aves de corral, Viet Nam

El pasado 11 de enero de 2004, los resultados de laboratorio confirmaron la presencia de la cepa de virus de influenza aviar A (H5N1) en muestras de 2 niños y 1 adulto de Hanoi.

Desde el final de octubre de 2003, los hospitales en Hanoi y provincias vecinas han ingresado a 14 personas con enfermedad respiratoria grave, 13 niños y 1 adulto. Hasta la fecha, han muerto 11 niños y la persona adulta.

La presencia de virus de influenza aviar A (H5N1) en las muestras de tres de estos casos fue confirmada por el Centro Nacional de Influenza de Hong Kong y por el Instituto Nacional de Japón para las Enfermedades Infecciosas. Ambos laboratorios forman parte de la red de influenza de la OMS.

Las investigaciones en curso se están centrando en el estudio de la fuente de infección y la posibilidad de transmisión persona-persona. A pesar de esto, actualmente, no existe evidencia de que se haya producido transmisión de persona a persona entre los implicados en el brote.

Los exámenes genéticos realizados en las muestras hasta la fecha revelan la secuenciación parcial de la cepa H5N1 que ha sido causante del brote. Todos los genes identificados son de procedencia aviar, lo que indica que el virus que causó la muerte a los tres casos confirmados todavía no había incorporado genes de procedencia humana. La incorporación de genes humanos en su genoma incrementaría la probabilidad de que el virus de procedencia aviar adquiera capacidad de transmisión persona-persona.

Normalmente, las cepas de influenza aviar infectan sólo aves. En cambio, en 1997, se identificaron los primeros casos de infección humana con influenza aviar A (H5N1) en Hong Kong. El virus infectó a 18 personas y produjo 6 defunciones. Estudios genéticos posteriores vincularon el brote en humanos con un brote de influenza aviar altamente patógena en aves de corral. Se piensa que el desecho inmediato de alrededor de 1,5 millones aves de corral en Hong Kong evitó una mayor repercusión.

Otros brotes recientes de influenza aviar en humanos han causado enfermedades autolimitadas. Un brote de H5N1 en Hong Kong en febrero de 2003 causó 2 casos y 1 muerte. En abril de 2003, un brote de influenza aviar H7N7 en Holanda causó la muerte a 1 veterinario y enfermedad leve en otras 83 personas. En 1999, en Hong Kong, ocurrieron 2 casos leves de influenza aviar A (H9N2) en niños, y se notificó otro caso más a mediados de diciembre de 2003.

A principios de enero, el virus de la influenza aviar A (H5N1) fue identificado como la causa de un brote de influenza en aves altamente patógeno en dos provincias del sur de Viet Nam. El virus se transmite rápidamente y tiene una mortalidad en los pollos cercana al 100%, dando lugar a cerca de 40.000 defunciones en pollos y el desecho de otros 30.000. Otro brote anterior de influenza aviar A (H5N1) ocurrió en Corea del Sur en diciembre de 2003, pero la relación entre el ser humano y los brotes avícolas de influenza aviar A (H5N1) en Viet Nam no se conoce totalmente.

El 12 de diciembre, las autoridades japonesas anunciaron la muerte de 6.000 pollos en una sola granja como resultado de la infección por virus A H5N1. Estos brotes representan los primeros casos de la influenza aviar en Corea del Sur, y los primeros casos en Japón desde 1925. No se ha notificado ningún caso de infección en humanos por el virus de la influenza aviar en cualquiera de estos brotes.

En respuesta a esta situación, la OMS ha iniciado una serie de actividades, que incluyen apoyo a las autoridades nacionales en la investigación de brotes y refuerzo de la vigilancia en Asia. La OMS también ha comenzado La Red Global de Influenza de la OMS también ha comenzado a desarrollar cepas de virus candidatas y reactivos para la producción de vacunas, y actualizaciones antigénicas y genéticas sobre la cepa H5N1 para proporcionar pruebas diagnósticas actualizadas a los centros nacionales de influenza.

Para más información, véase la hoja informativa sobre influenza aviar de la OMS (en inglés). (*Disease Outbreak News* / Noticias sobre brotes de enfermedades, 15 enero 2004. Ginebra: Organización Mundial de la Salud/OMS.)

Fuente: Organización Mundial de la Salud (OMS) *Disease Outbreak News* (Noticias sobre brotes de enfermedad):

1. Avian influenza A (H5N1) in humans and poultry in Viet Nam (Influenza aviar H5N1 en humanos y aves de corral en Viet Nam, en inglés) (13 enero 2004).
2. Avian influenza A(H5N1) in humans in Viet Nam and poultry in Asia—update (Influenza aviar H5N1 en humanos y aves de corral en Viet Nam: actualización, en inglés) (14 enero 2004).