



Influenza Aviar Altamente Patogénica

Información de la
Comisión de Salud Animal de Texas
(TAHC) y El Servicio de Inspección
de Salud Animal y Vegetal de USDA, Texas

TAHC
2105 Kramer Lane
Box 12966 (dirección de correos)
Austin, Texas 78711-2966

1-800-550-8242

INFLUENZA AVIAR (AI):

Alrededor del mundo, muchos tipos del virus de la influenza aviar (AI) pueden causar un número variado de diferentes enfermedades clínicas en pollos, pavos, faisanes, codornices, patos, gansos y gallinas de guinea, así como en una amplia variedad de otras aves. Las aves acuáticas migratorias son las reservas naturales de esta enfermedad.

Los virus AI se pueden clasificar como levemente patogénicos (LPAI) y altamente patogénicos (HPAI) basándose en la severidad de la enfermedad que causan. La mayoría de formas del virus AI son LPAI, y típicamente causan o muy poco o ningún signo clínico en las aves infectadas. Sin embargo, algunos tipos del virus LPAI son capaces de mutar a virus HPAI en condiciones de campo.

Los HPAI es el tipo extremadamente infeccioso y mortal de la enfermedad. El Servicio de Inspección de Salud Animales y Vegetal (APHIS) del Departamento de Agricultura de los EE.UU. (USDA) trabaja para evitar que el HPAI se establezcan en la población de aves de corral de los Estados Unidos. El HPAI puede atacar a las aves de corral rápidamente sin ningún signo de advertencia. Una vez establecida, la enfermedad se puede esparcir rápidamente de bandada a bandada. Es esencial que los propietarios de aves de corral de los EE.UU. estén alertas a la amenaza de esta enfermedad.

Signos Clínicos

Las aves infectadas por el virus HPAI pueden exhibir uno o más de estos signos:

- **Muerte súbita sin signos clínicos**
- **Falta de energía y apetito**
- **Disminución de la producción de huevos**
- **Huevos con cáscara suave o deformes**
- **Inflamación de la cabeza, párpados, cresta, carúnculas y corvejones**
- **Decoloración morada de las carúnculas, crestas y patas**
- **Descarga nasal**
- **Tos, estornudos**
- **Incoordinación**
- **Diarrea**

La erradicación de un brote severo de HPAI en 1983-84 en el nordeste costó cerca de \$65 millones. Más de 17 millones de aves fueron destruidas y el precio de venta de los huevos subió más del 30 por ciento.

Introducción y Propagación del Virus HPAI

El movimiento internacional de aves de corral, equipo y personas ha incrementado el riesgo de introducir HPAI a los Estados Unidos. Las aves expuestas a las aves acuáticas migratorias han incrementado el riesgo de contagiarse del virus de influenza aviar.

Una vez introducido en la bandada, el HPAI puede ser esparcido de un ave a otra por contacto directo, o por transmisión mecánica a través del estiércol, equipo, vehículos, cartones y cajas de huevos. Los empleados y visitantes también pueden acarrear el virus en su ropa y zapatos contaminados. **¡Solamente un gramo de estiércol contaminado contiene suficiente virus para infectar 1 millón de aves!**

En temperaturas moderadas, los virus HPAI se mantienen viables por largos periodos. En productos o ambientes congelados, el virus puede sobrevivir indefinidamente.

Peligro Potencial a la Salud Humana

De todos los tipos del virus HPAI que se han aislado, solamente uno ha demostrado, en estado natural, ser infeccioso para las personas.

El tipo H5N1 aislado en Hong Kong en 1977 era altamente patogénico para los pollos y causó un brote limitado que involucró a 18 personas. Desde enero del 2003, no ha habido apariciones documentadas de este virus fuera de Hong Kong.

Aunque la infección en personas puede ser considerada un evento raro, el personal que maneja aves de corral debe utilizar el equipo de seguridad adecuado, como botas, overoles, guantes, mascarillas, protectores para la cabeza, y seguir los procedimientos adecuados de bioseguridad si se sospecha o se sabe que el sitio está infectado con HPAI.

Medidas de Bioseguridad

Los productores de aves de corral siempre deben de ejercer buenas prácticas de bioseguridad para prevenir la introducción del HPAI en sus bandadas. Las siguientes son buenas prácticas de bioseguridad:

- Mantener una filosofía de "todo entra, todo sale" en el manejo de la bandada.
- Limpiar y desinfectar bien el equipo, y las llantas y armazón inferior de los vehículos que entren y salgan de la finca.
- No preste ni alquile equipo o vehículos de otras fincas.

- Permita la entrada solamente de los vehículos y trabajadores esenciales a la finca.
- Provea ropa limpia e instalaciones de desinfección para los empleados.
- Evite que las bandadas de aves de corral entren en contacto con aves silvestres o migratorias.
- Mantenga las aves de corral alejadas de cualquier fuente de agua que haya sido contaminada por aves silvestres.
- Evite visitar otras fincas de aves de corral. Si usted debe ir a otras fincas o a un mercado de aves vivas, cambie su calzado y ropa antes de trabajar con su propia bandada.
- No introduzca aves nuevas a su finca a menos que conozca el estado de salud de la bandada de origen.

Para prevenir un brote de HPAI, los productores y distribuidores de aves de corral deben practicar medidas de bioseguridad adecuadas en los mercados de aves vivas, mercados de pulgas y otros lugares donde se vendan aves de corral vivas. Los virus de influenza aviar pueden ser introducidos a estos lugares por medio de aves infectadas, o cajas, camiones o equipo contaminados.

Una vez establecida, la enfermedad puede esparcerse rápidamente cuando las aves y el equipo son transportados del punto de venta hacia las fincas u otros lugares de mercadeo.

Las siguientes medidas de protección deben ser tomadas para prevenir un posible esparcimiento de la enfermedad:

- Para limpieza fácil, utilice cajas de plástico y no de madera.
- Mantenga las instalaciones, balanzas y área libres de estiércol, plumas y otros desechos que puedan albergar el virus.
- Limpie y desinfecte todo el equipo, cajas y vehículos antes de introducirlos al sitio después de haber estado en un lugar donde se venden aves de corral.
- Mantenga las aves de corral recién adquiridas separadas de otras aves, especialmente si las aves de corral son originarias de diferentes lotes.

- Limpie y desinfecte el área de mercado cada día después que haya terminado la venta.

Prevención de Enfermedades y Vigilancia

Como "portero" oficial del país para las importaciones de animales, el Departamento de Agricultura de los EE.UU. (USDA) requiere que todas las aves importadas (aves de corral, mascotas, aves exhibidas en zoológicos y aves terrestres) sean puestas en cuarentena y examinadas para detectar el virus HPAI antes de ingresar al país.

Muchos veterinarios del Estado y de USDA han recibido entrenamiento especial para diagnosticar enfermedades animales extranjeras. Estos veterinarios conducen investigaciones de campo, y recolectan muestras de sangre y tejidos cuando existe una pérdida por muerte sospechosa o hay

un gran contagio de alguna enfermedad de aves o ganado.

Los oficiales federales y estatales de salud animal también trabajan en cooperación con el público que es propietario de aves de corral para conducir una vigilancia en las bandadas en desarrollo, y en mataderos, mercados de aves vivas, subastas de ganado, mercados de pulgas y las operaciones de distribución de aves de corral.

¡No espere! Si sus aves exhiben los signos clínicos indicativos del HPAI, o si pueden haber estado expuestos al virus, notifique a la Comisión de la Salud Animal de Texas (TAHC) inmediatamente, para que se pueda conducir una investigación. Puede llamar a un veterinario de la TAHC o USDA que ha sido entrenado para diagnosticar enfermedades extranjeras en animales al teléfono 1-800-550-8242, 24 horas al día, siete días a la semana.