

Preguntas y respuestas sobre la influenza aviar

¿Qué es la influenza aviar?

La influenza aviar es una enfermedad de las aves causada por el virus de influenza tipo "A" que puede afectar a varias especies de aves domésticas, tales como pollos, pavos, codornices, pintadas, patos, etc., así como aves de compañía y silvestres. También se han aislado virus de influenza aviar, aunque con menos frecuencia, en algunas especies de mamíferos, como ratas, ratones, comadreja, hurones, cerdos, gatos, tigres, perros, caballos así como en los humanos.

Existen varias cepas de virus de influenza aviar, que pueden clasificarse en general en dos categorías según la gravedad de la enfermedad en las aves: influenza causada por virus de baja patogenicidad (IABP), que generalmente produce pocos o ningún signo clínico en las aves, y de alta patogenicidad (IAAP), que puede producir varios signos clínicos graves y altas tasas de mortalidad entre las aves.

La distinción entre virus de influenza aviar de alta o baja patogenicidad está basada en los resultados de las pruebas de laboratorio, descritas en el [Manual de las Pruebas de Diagnóstico y de las Vacunas para los Animales Terrestres de la OIE](#). Esta caracterización de los virus de influenza aviar según la agresividad del virus es específica de las aves de corral y de los otros pájaros, y no necesariamente de otras especies que pueden ser susceptibles a estos virus, incluidos los humanos.

¿Las aves silvestres han sido identificadas como portadoras de virus de influenza aviar?

Las aves silvestres normalmente pueden portar virus de influenza aviar en sus conductos respiratorio o intestinal, pero en general no se enferman. Históricamente han sido conocidas como reservorios y vectores de virus de influenza aviar. Alrededor del mundo, se han establecido medidas de vigilancia para observar la aparición y las características de los virus de influenza aviar en las aves silvestres. En los análisis de rutina, estos virus se detectan con frecuencia en aves silvestres; sin embargo, la mayoría no ocasiona enfermedad en estas poblaciones.

¿Cómo se transmite y propaga la influenza aviar entre las aves?

Todos los virus de influenza aviar pueden transmitirse entre las aves por contacto directo con secreciones de aves infectadas, en especial, las heces, o mediante alimentos animales, agua, equipos y prendas de vestir contaminados. Se transmiten fácilmente de una a otra granja por el movimiento de las aves domésticas vivas, de las personas (en particular cuando los zapatos u otras prendas están contaminados) y de vehículos, equipos, piensos y jaulas contaminados. Los virus altamente patógenos pueden sobrevivir durante largos periodos en el medio ambiente, especialmente a bajas temperaturas.

En síntesis, varios factores pueden intervenir en la propagación de los virus de influenza aviar, por ejemplo: el movimiento de personas y mercancías, las prácticas de comercialización (mercados de aves vivas), las prácticas agropecuarias y la presencia de los virus en las aves silvestres migratorias que entran en contacto con las aves de corral.

¿Cuáles son los requisitos de declaración de la influenza aviar?

Tal como se estipula en el [Código Sanitario para los Animales Terrestres](#), todos los casos de influenza aviar altamente patógena detectados en aves domésticas o silvestres deben ser notificados a la OIE por las autoridades competentes (Servicios Veterinarios) del país. Además, los virus de influenza aviar

de baja patogenicidad de subtipos H5 y H7 también son de declaración obligatoria a la OIE, porque, aunque no ocasionen una enfermedad grave, tienen el potencial de mutar rápidamente a virus altamente patógenos o de infectar otras especies.

¿Cuáles son los requisitos básicos de prevención y control de la influenza aviar en los animales a nivel mundial?

Todos los países deben mantener los componentes públicos y privados de los Servicios Veterinarios que cumplen las normas de calidad de la OIE, por ejemplo:

- Una legislación apropiada;
- Capacidades de detección precoz y respuesta rápida de los Servicios Veterinarios, así como de otras autoridades competentes, ante eventos biológicos en animales;
- Establecimiento y gestión de mecanismos de indemnización para los propietarios que hayan tenido que aplicar el sacrificio sanitario;
- Laboratorios veterinarios de diagnóstico eficaces;
- Uso de la vacunación en situaciones epidemiológicas pertinentes si procede;
- Implementación permanente de medidas de bioseguridad para proteger.

¿El sacrificio sanitario puede ser una medida de control?

Cuando se detecta la infección en los animales, generalmente se aplica una política de sacrificio sanitario para controlar y erradicar la enfermedad.

Entre los requisitos estipulados en el [Código Sanitario para los Animales Terrestres](#), cabe mencionar los siguientes:

- destrucción en condiciones decentes de todos los animales infectados y expuestos (según las normas de bienestar animal de la OIE);
- eliminación adecuada de los cadáveres y de todos los productos animales;
- vigilancia y seguimiento de las aves de corral potencialmente infectadas o expuestas;
- cuarentena y controles estrictos del movimiento de las aves y del personal y vehículos potencialmente contaminados;
- descontaminación minuciosa de los establecimientos infectados;
- un periodo de espera de al menos 21 días antes de la repoblación.

Cuando los brotes son detectados, generalmente se aplica el sacrificio sanitario en la explotación infectada o dentro de un pequeño radio alrededor de los establecimientos infectados junto con una vigilancia activa.

¿La OIE recomienda la vacunación de los animales para luchar contra la enfermedad?

Cuando se dispone de vacunas apropiadas, el objetivo de la vacunación es aumentar la resistencia a la infección, reducir las excreciones víricas de los animales y disminuir la probabilidad de infección. La vacunación por sí sola no puede eliminar el virus y ha sido desarrollada para formar parte de un programa de control integrado adaptado a la situación local.

Las estrategias de vacunación pueden usarse eficazmente como medida de emergencia ante un brote o como medida de rutina en una zona endémica. Toda decisión de aplicar la vacunación debe tener en cuenta una estrategia de éxito, es decir, reunir las condiciones que permitan interrumpir la vacunación en un momento dado.

La política de vacunación ha de estudiarse detenidamente antes de su implementación y deberán observarse estrictamente las [recomendaciones de la Organización Mundial de Sanidad Animal \(OIE\)](#) y

la [Red mundial de peritaje OIE/FAO para la lucha contra las influencias zoonóticas \(OFFLU\)](#) relativas a la vacunación y las vacunas.

En resumen, la vacunación puede implementarse cuando no sea posible aplicar políticas de sacrificio sanitario, sea porque la enfermedad es endémica y, por lo tanto, está muy presente, sea porque la infección es demasiado difícil de detectar en los animales.

¿Cuáles son las recomendaciones de la OIE para el comercio de aves de corral procedentes de un país infectado por la influenza aviar?

El análisis del riesgo que los países importadores deben utilizar para proteger su territorio de la introducción de patógenos es muy complejo y está basado en una larga lista de normas de la OIE. Asimismo, debe respetar sus obligaciones en virtud del Acuerdo de la OMC sobre la Aplicación de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias.

El Código Sanitario para los Animales Terrestres de la OIE ([Capítulo 10.4.](#)) establece las recomendaciones aplicables al comercio. Son medidas basadas en la ciencia y no deben crear obstáculos comerciales injustificados; incluyen la zonificación y las pruebas de detección en las poblaciones animales de origen.

¿Qué medidas de indemnización deben aplicarse para los productores en cuestión?

Los sistemas de indemnización financiera de los agricultores y productores que han perdido sus animales debido al sacrificio sanitario exigido por las autoridades nacionales varían alrededor del mundo; incluso no existen en algunos países. La OIE alienta a las autoridades nacionales a elaborar y proponer planes de indemnización, ya que son esenciales para la detección temprana y la transparencia en la notificación de la aparición de enfermedades animales, incluida la influenza aviar.

¿Cuáles son las recomendaciones para la inocuidad de los alimentos?

Como medida de precaución y regulación, los animales que han sido sacrificados con fines profilácticos en respuesta a un brote de influenza aviar no deben ingresar en la cadena de alimentación humana o animal.

No hay indicios que sugieran que el consumo de aves de corral o de huevos aptos para el consumo humano pueda transmitir el virus de influenza aviar a los humanos.

¿Qué riesgo para la salud pública entraña la influenza aviar?

Los virus de influenza aviar tienen una alta especificidad según las especies, pero en algunas ocasiones han cruzado la barrera de las especies para infectar a los humanos. Esta enfermedad no debe confundirse con la gripe estacional humana, una enfermedad muy común del hombre (generalmente causada por los virus humanos H1 y H3). La transmisión de virus de influenza aviar a los humanos se produce cuando existe un estrecho contacto con aves infectadas o entornos sumamente contaminados.

Debido al potencial de infección humana, se recomienda que las personas que trabajan o están en contacto con aves de corral sospechosas de estar infectadas con virus de influenza aviar, lleven una indumentaria de protección adecuada, incluidas mascarillas, gafas de protección, guantes y botas.

¿Qué medidas de prevención se recomiendan en las explotaciones?

Es esencial que los productores avícolas observen las prácticas de bioseguridad para prevenir la introducción del virus en sus parvadas:

- mantener las aves de corral fuera de las áreas frecuentadas por aves silvestres;
- no introducir en los predios elementos que puedan atraer a las aves silvestres, principalmente alimentos para aves ajenas a la explotación;
- controlar el acceso a la parvada de vehículos, personas y equipos, y contemplar la desinfección en algunos casos;
- mantener en buenas condiciones sanitarias el predio, los gallineros y los equipos;
- evitar la introducción de aves de estatus sanitario desconocido en la parvada;
- declarar a los Servicios Veterinarios los casos de enfermedad y muerte de aves;
- eliminar debidamente el estiércol y las aves de corral muertas;
- vacunar a los animales si procede.

¿Cómo agrupar a las partes interesadas con el fin de mejorar la protección de la sanidad animal y la salud pública?

Con el fin de mejorar la aplicación de estas recomendaciones, es esencial construir alianzas público-privadas sólidas. Para hacerlo, es necesario fortalecer la colaboración entre los Servicios Veterinarios públicos, la red de veterinarios privados y los agricultores.

Más información

1. *Código Sanitario para los Animales Terrestres* de la OIE:

www.oie.int/codigoterrestre

2. *Manual de las Pruebas de Diagnóstico y de las Vacunas para los Animales Terrestres* de la OIE:

www.oie.int/manualterrestre

3. Portal Web de la OIE sobre la influenza aviar:

www.oie.int/gripeaviar

4. Organización Mundial de la Salud Programa mundial de lucha contra la gripe, interacción entre el ser humano y los animales:

goo.gl/BJPLgO

5. Red mundial de peritaje OIE/FAO para la lucha contra las influencias zoonóticas (OFFLU):

www.offlu.net