



SEBASTIÁN NAVAJAS

GRIPE AVIAR

INFORMACIÓN GENERAL Y RECOMENDACIONES PARA QUIENES
OBSERVAN Y TRABAJAN CON AVES SILVESTRES.



AVES ARGENTINAS

Miembro de





Miembro de



Como comunidad dedicada al estudio y observación de las aves silvestres debemos contar con la información necesaria para manejarnos con prudencia y colaborar responsablemente para no generar una mala comunicación.

Al mismo tiempo, nuestros ojos en el campo se convierten en una herramienta vital a la hora de fortalecer los sistemas de alerta temprana. En este sentido, queremos comunicar los requerimientos para tomar los datos y los contactos de las instituciones gubernamentales encargadas del tema.

Desde Aves Argentinas queremos colaborar en brindar información clara para no generar temores infundados. De esta forma, podremos seguir disfrutando de las aves en libertad, al mismo tiempo que colaboraremos con nuestra presencia en el campo ante este desafiante escenario sanitario.

GRUPE AVIAR EN ARGENTINA

El pasado 15 de febrero, el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA) informó la primera detección de influenza aviar altamente patogénica (HPAIV) de subtipo H5 en aves silvestres en Argentina. El dato positivo provino de una Guayata (*Chloephaga melanoptera*) encontrada muerta, junto a otros individuos de la misma especie, en la Laguna de los Pozuelos en la provincia de Jujuy. A partir de este primer registro, se han ido sumando otros casos positivos confirmados, tanto en aves silvestres como domésticas. Estas noticias son relevantes, ya que este virus ha provocado mortandades masivas de aves silvestres en otras regiones geográficas del mundo, especialmente Europa, Norteamérica y Perú.

PERO, ¿QUÉ ES LA GRUPE O INFLUENZA AVIAR?

La gripe o influenza aviar es una enfermedad infecciosa que es causada por el virus Influenza (familia Orthomyxoviridae) y afecta principalmente a las aves de corral. Las aves silvestres acuáticas y playeras (principalmente Anseriformes y Charadriiformes) son el mayor reservorio natural de los virus de influenza A pero no suelen enfermarse. En este reservorio natural circulan muchísimos subtipos diferentes del virus de baja patogenicidad (conviven con su hospedador sin generar enfermedad), pero una vez que estos virus son introducidos en aves de corral, con un sistema de producción intensiva, donde numerosas aves se encuentran hacinadas y en condiciones estresantes, los virus mutan rápidamente generando descendientes más virulentos. Esto promueve que, virus de baja patogenicidad puedan adquirir alta patogenicidad. A veces terminan siendo endémicos en aves de corral y otras veces, se transmiten a especies silvestres tanto de aves como mamíferos y, eventualmente, al ser humano.

En particular, los virus de baja patogenicidad de los subtipos H5 y H7 se convierten en virus de alta patogenicidad en las aves de corral. La epizootia que estamos observando desde el 2021 se debe al contagio de aves silvestres con virus H5 de alta patogenicidad. generándoles, ahora sí, enfermedad y mortalidad.

¿DE DÓNDE PROVIENE ESTA ENFERMEDAD?

Los primeros casos de gripe aviar vinculados a la cepa H5N1 se detectaron en Escocia en 1959 en producciones agrícolas, pero el primer brote que adquirió grandes dimensiones se originó en China en 1996. En esa ocasión, el brote

comenzó en granjas de producción intensiva de gansos domésticos. Posteriormente, en 1997, se detectó la primera infección en humanos durante un brote avícola en Hong Kong. A raíz de estos brotes, la enfermedad se fue expandiendo a través del comercio avícola a gran escala. A la par, comenzaron a detectarse también infecciones en poblaciones de aves silvestres, pero nunca en las cantidades que está provocando el brote actual. Esto sugiere que el virus está cambiando su dinámica y comportamiento, afectando tanto a las aves domésticas como a muchas especies de aves silvestres. Incluso se están reportando infecciones letales en mamíferos, como los lobos marinos, visones y zorros, entre otros.

El brote actual comenzó su expansión en Europa en el 2020, luego se trasladó a América del Norte y ha ido expandiéndose rápidamente hacia el sur. A la hora de publicar este documento, en nuestro continente se han reportado brotes en Canadá, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Guatemala, Ecuador, Estados Unidos, Honduras, México, Panamá, Perú, Venezuela, Bolivia y ahora en Argentina y Uruguay (*ver mapa para referencia*).

Lamentablemente, se espera que prontamente todos los países del continente presenten positivos en las próximas semanas.



¿CÓMO SE CONTAGIA?

La vía de contagio del virus de influenza es oral-fecal. Sin embargo, las mutaciones que adquieren los virus de influenza en aves de corral muchas veces permiten que, además de ser más patogénicos, puedan transmitirse más fácilmente por vía aerógena.

Entonces, el contagio se produce principalmente a través de las vías aéreas, ya sea de forma directa (proximidad de hospedador a hospedador) o indirectamente a través de agua o por exposición a zonas contaminadas con presencia de heces, saliva o mucosa de aves infectadas.

UNA AMENAZA PARA LAS AVES SILVESTRES

Si bien este virus puede ser asintomático en algunos individuos, en otros produce una enfermedad aguda y letal caracterizada por signos respiratorios y neurológicos. En Sudamérica se han detectado importantes mortandades de aves. Por ejemplo, en la costa de Perú, en unas pocas semanas se encontraron más de 50.000 aves costeras muertas, incluyendo pelicanos (*Pelecanus thagus*), piqueros (*Sula variegata*) y Guanay (*Leucocarbo bougainvilli*). Muchas de estas especies se consideran amenazadas en este país. Esto sugiere que esta enfermedad puede ser extremadamente problemática si afecta a especies que se hallan en situaciones delicadas de conservación.

UNA AMENAZA PARA LOS SERES HUMANOS

Como se mencionó anteriormente, este virus tiene potencial zoonótico. Los seres humanos pueden adquirirlo mediante contacto estrecho con animales infectados, provocando una enfermedad, que en algunas ocasiones puede llegar a ser severa. Por lo que es importante prevenir el contacto con animales enfermos o muertos por este patógeno. Sin embargo, la transmisión persona a persona es extremadamente rara. Es importante destacar que este virus **NO** se transmite a las personas por consumo de carne y huevos. No obstante, siempre es recomendable cocinar bien los alimentos antes del consumo.

SIGNOS COMPATIBLES CON INFLUENZA EN AVES

Si bien la lista de signos compatibles con influenza aviar es amplia, los más apreciables a la hora de observar aves silvestres a distancia son:

- ⚠ Incoordinación motriz (incapacidad de caminar y/o volar).
- ⚠ Problemas respiratorios (mucosidad en las vías aéreas superiores, agitación).
- ⚠ Plumas erizadas y desprolijas.
- ⚠ Diarrea (Plumas cloacales sucias y pegoteadas).
- ⚠ Muerte.

De cualquier forma, es importante recordar que los animales pueden ser portadores asintomáticos y no mostrar signos.

¿QUÉ HACER SI ENCONTRAMOS AVES MUERTAS O CON SIGNOS COMPATIBLES CON INFLUENZA?

Debido al impacto que han tenido estos brotes en otros países latinoamericanos, el SENASA ha dado una serie de consejos a los ciudadanos:

- ⚠ Evitar el contacto directo con aves silvestres y solo observarlas a distancia.
- ⚠ En caso de encontrar algún ave enferma o muerta, no intente rescatarla por sus propios medios, evite el contacto directo y avise a las autoridades sanitarias del SENASA.
- ⚠ No tocar superficies que podrían estar contaminadas con saliva, mucosa o heces de aves silvestres o de corral.
- ⚠ Desinfectar objetos y ropa luego de visitar sitios con aves. Se recomiendan desinfectantes convencionales (por ejemplo, lavandina al 10%, etanol al 60-90%, alcohol isopropílico al 60-90%).

SI TRABAJO CON AVES SILVESTRES, ¿QUÉ PRECAUCIONES TENGO QUE TOMAR?

Para evitar la diseminación del virus, SENASA propuso las siguientes pautas:

- ⚠ Antes de acercarse a un agrupamiento de aves, verificar a distancia con binoculares, que no haya individuos que parezcan enfermos, o con dificultades de locomoción o muertos. Si confirma esto, no se acerque y dé aviso a SENASA de inmediato.
- ⚠ Evitar visitar diferentes sitios con agrupamiento de aves o colonias de aves acuáticas el mismo día, aunque las aves parezcan sanas.
- ⚠ Para manipular aves silvestres, utilizar elementos de protección (guantes, gafas de protección ocular, barbijos N95 o FFP2, mamelucos y botas).
- ⚠ Desinfecta o descarta todos elementos utilizados en cercanía de las aves silvestres (por ejemplo, balanzas, bolsas, dispositivos de rastreo e inclusive, tu ropa y botas!). Se puede utilizar desinfectantes convencionales (por ejemplo, 10% lavandina, 60-90% etanol, alcohol isopropílico al 60-90%).
- ⚠ No visitar granjas de aves domésticas luego de estar en contacto con aves silvestres.
- ⚠ Dejar pasar una semana entre las visitas a un sitio con aves.



NOTIFICÁ

- ✓ Presencialmente en la oficina local del SENASA
- ✓ App "Notificaciones Senasa"
- ✓ Email notificaciones@senasa.gob.ar
- ✓ Teléfono 011-5700-5704
- ✓ Web apartado "[Avisá al Senasa](#)"

PARA MÁS INFORMACIÓN

- 📌 El Ministerio de Salud de la Nación emite recomendaciones ante la detección de un caso de gripe aviar en ave silvestre en Jujuy.
- 📌 Se detectó segundo caso de influenza aviar en dos patos silvestres en Córdoba.
- 📌 OPS Influenza Aviar.

GAMARRA-TOLEDO, V., PLAZA, P. I., GUTIÉRREZ, R., LUYO, P., HERNANI, L., ANGULO, F., & LAMBERTUCCI, S. A. (2023). Avian flu threatens Neotropical birds. *Science*, 379(6629), 246-246.a