



INFLUENZA AVIAR DE ALTA PATOGENICIDAD (IAAP)

Equipo Técnico de Bioplagen



¿QUÉ ES LA INFLUENZA AVIAR DE ALTA PATOGENICIDAD (IAAP)?

- Enfermedad causada por un virus del género *Influenzavirus A*.



¿POR QUÉ ESPAÑA ESTÁ EN RIESGO?

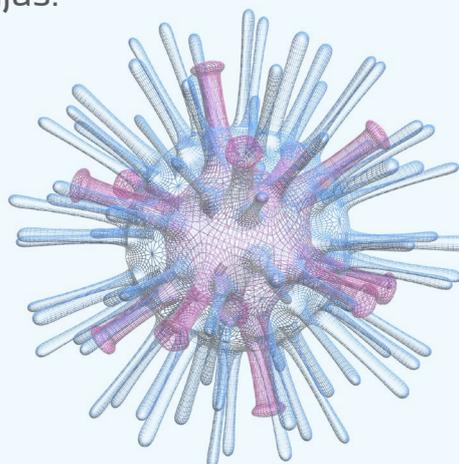
- A partir de otoño, las **aves acuáticas** (patos, gansos, etc.), migran desde **Asia** hacia áreas más cálidas del **Sur de Europa** y del **Norte de África**.
- Antes de verano, realizan la **migración inversa** de vuelta a **Asia**.
- A lo largo de estas rutas migratorias, **aves portadoras** realizan descansos y entran en **contacto** con **otras aves**, alimentos, agua, equipos, etc., pudiendo contaminarlos con material orgánico (secreciones, deyecciones, cadáveres, etc.), **propagando el virus**.



- El **28/11/2020** se detectó un **primer caso de IAAP** en un halcón peregrino en **Cantabria**.
- El **08/12/2020** se **sacrificaron 6000 patos** en una granja en las Landas (Sur de Francia, a **50km** de la frontera), debido a un brote de **IAAP**.
- A fecha **12/01/2021**, se han detectado localizado hasta **61 casos de gripe aviar** en **Las Landas**, aumentando gravemente la preocupación del sector en España.

¿CUÁLES SON LAS VÍAS DE TRANSMISIÓN?

- **Migración** de estas **aves acuáticas portadoras del virus**.
- **Contacto** entre aves enfermas y **sanas** a través de heces y secreciones respiratorias contaminadas (vía aerógena).
- **Contacto** de **aves sanas** con **pienso, agua y materiales contaminados**.
- **Traslado** de aves, piensos, jaulas, vehículos, equipos, etc., **contaminados** a otras granjas.



¿CÓMO SE PRODUCE EL CONTAGIO?

- Contacto **directo** (transmisión de aves portadoras a aves sanas).
- Contacto **indirecto** (propagación a través de pienso, agua, herramientas, etc., contaminados).

¿A QUÉ ANIMALES AFECTA?

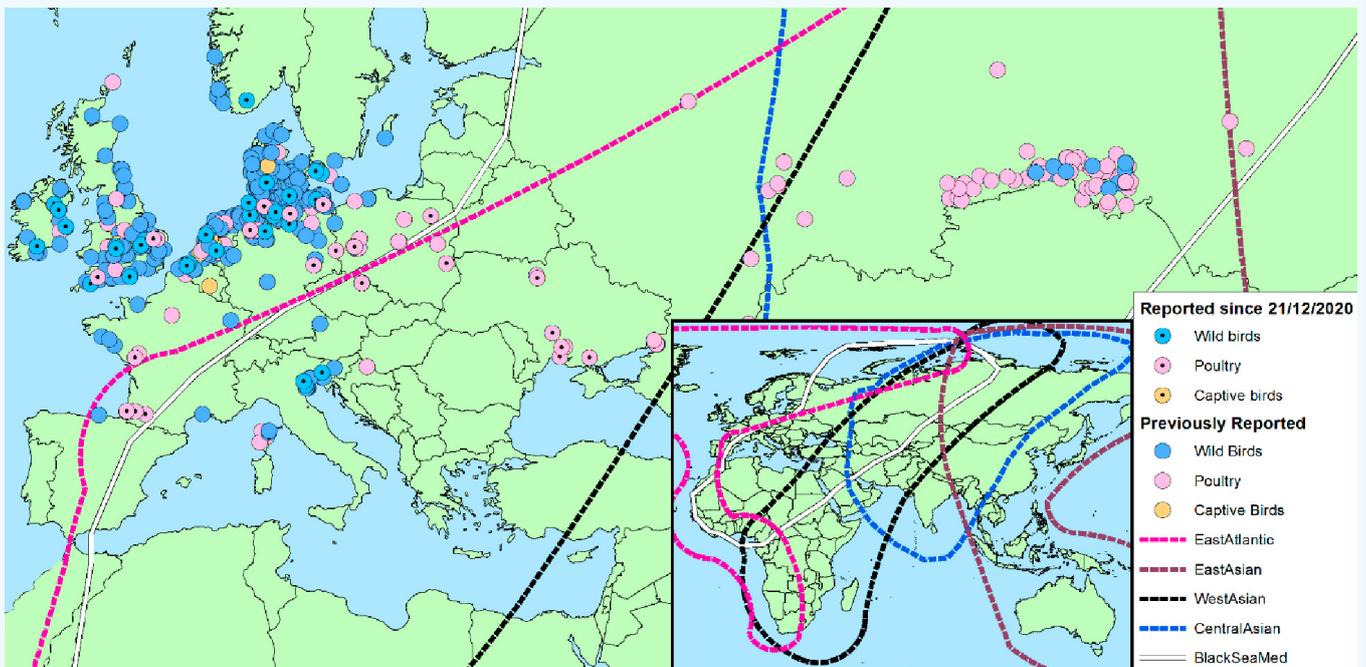
A priori todas las aves son susceptibles, sin embargo:

- Las **aves de corral** (gallinas y pavos) presentan **mayor susceptibilidad** a la enfermedad.
- Las **aves anátidas** (tales como gansos, patos, ocas, cisnes...) aunque susceptibles, en muchos casos actúan **sólo como portadoras del virus**.



¿SINTOMATOLOGÍA EN AVES DE CORRAL?

- > **Inapetencia** a la **ingesta** de pienso y agua.
- > **Disminución** acusada en la **producción** de huevos.
- > **Muertes aisladas**, seguidas de una **tasa de mortalidad** cercana al **100%**.
- > **Hemorragias** petequiales en las mucosas.
- > Presencia de **edemas** de la piel debajo de los ojos.
- > Edema y **congestión** en **crestas** y **carúnculas**.
- > **Diarrea**, **tos**, **estornudos** y **presencia** adicional de **signos nerviosos**.



Extraído de DEFRA: VITT/1200 HPAI in the UK and Europe (Enero 2021)

BIOSEGURIDAD PARA EVITAR LA ENTRADA DE INFLUENZA AVIAR EN INSTALACIONES EXTENSIVAS

- **Confinamiento de las aves:** Respetar el bienestar de las mismas.
- **Construcciones temporales para confinar las aves:** Pacas de paja (estructuras laterales) y lonas de plástico (tejado). Dejar espacios con mallas (entrada de luz y ventilación).
- **Evitar contacto de aves silvestres con alimento, agua de bebida, utensilios o materiales, etc.**
- **Almacenar el pienso en depósitos.**
- **El agua suministrada** estará **tratada** y los **tanques** de los que proceda, estarán debidamente **protegidos**.
- **Alimentos y agua, suministrados en el interior de las naves.**
- **Emplear elementos disuasorios para las aves salvajes: elementos con púas, sonoros o visuales.**
- **El 25/11/2020, el MAPA decretó que las gallinas camperas deben ser confinadas obligatoriamente en los periodos en los que haya posibilidad de Influenza Aviar.**





En caso de **aves** (tipo avestruces) que **no puedan ser confinadas**:

- Vacunación de urgencia.
- Programa de **erradicación** (sacrificio de las mismas).

Para **aves intensivas** (gallinas, pavos, etc):

Comprobar ausencia de aberturas, rendijas, a través de las cuales aves contaminadas tengan contacto con aves sanas, alimento, agua y herramientas de uso cotidiano.



¿ES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA?

Sí. Es estrictamente obligatorio notificar todos los casos sospechosos a los servicios veterinarios oficiales, y a la OIE (Organización Mundial de Sanidad Animal).

PRODUCTOS BIOPLAGEN RECOMENDADOS PARA SU BIOSEGURIDAD



Sanivir®
desinfección de
instalaciones, equipos,
pediluvios y puntos
de acceso, arcos de
desinfección.



Sanivir® RTU
desinfección de
botas, material de
trabajo y utillaje.



**Sanivir®
Fumígeno**
desinfección
para evitar la
transmisión aérea
por el ambiente.



Bioplagen® Aqua
desinfección del
agua de bebida.



Bioseguridad
BIOSEGURIDAD.NET