

Nuevo programa de vigilancia y control de Salmonella en gallinas ponedoras para 2021

El MAPA ha publicado recientemente el programa nacional de control de determinados serotipos de salmonella en gallinas ponedoras para el 2021 elaborado por la Subdirección General de Sanidad e Higiene Animal y Trazabilidad.

Los **objetivos** que se pretenden son:

1. el **control de la presencia de los 2 serotipos de Salmonella zoonóticos más frecuentes: *S. enteritidis*, *S.typhimurium*** (incluyendo las cepas monofásicas de *Salmonella typhimurium*) en las **gallinas ponedoras adultas** cuyos **huevos se destinen a comercialización para consumo humano**.
2. la **reducción al 2 % o menos del porcentaje máximo** de manadas **positivas** de gallinas ponedoras adultas.

Este programa se aplicará en **todas las explotaciones de gallinas ponedoras**, tanto adultas como cría, **exceptuando** las que producen huevos destinados al **autoconsumo**. Estas explotaciones en las que se aplicará el programa estarán autorizadas y registradas por las autoridades competentes. En las que realicen **suministro directo** de pequeñas cantidades de productos primarios al consumidor final o a establecimientos locales de venta al por menor, se realizará al menos **1 autocontrol al año** en las manadas presentes en la explotación en ese momento.

Para alcanzar este objetivo, **entre otros requisitos a cumplir**, en el programa se describe un **protocolo de verificación de las medidas de bioseguridad**:

- control de accesos
- control de la calidad del agua
- control de la limpieza y desinfección
- control de plagas

Los **titulares** de las explotaciones serán **responsables de realizar autocontroles**, incluida la toma de muestras y las **autoridades competentes** de las Comunidades Autónomas llevarán a cabo las actuaciones necesarias para **garantizar el control y vigilancia de salmonelosis de importancia para la salud pública**.

Influenza aviar: actualización de la situación en Europa

El Ministerio de agricultura francés ha hecho pública recientemente una nota, donde informa acerca de la detección de 61 focos de influenza aviar altamente patógena (IAAP)

desde mediados de noviembre, mayoritariamente en granjas de aves de corral, 48 de los cuales están situados en Las Landas.

Como en **numerosos países europeos**, Francia se está enfrentando desde mediados de **noviembre** a la IAAP. La situación epidemiológica **sigue evolucionando** en todo el país, pero con **especial severidad en Las Landas**, desde que, el pasado 11 de diciembre, el Laboratorio Nacional de Referencia para la Influenza Aviar en Francia (ANSES) confirmara un foco de IAAP H5N8 en una [explotación de 6.000 patos de engorde en Las Landas](#).

Todo el territorio francés entró en un **nivel de riesgo alto** el pasado **17 de diciembre**, y las autoridades francesas adoptaron las **siguientes medidas de protección** para evitar su propagación:

- sacrificio de las aves afectadas
- limpieza y desinfección de las explotaciones
- prohibición del movimiento de aves de corral en las zonas de protección
- vigilancia alrededor de los focos
- medidas de bioseguridad reforzadas en las granjas y durante el transporte de animales.

Debido al **rápido aumento de casos en Las Landas** y siguiendo las recomendaciones de ANSES, el gobierno francés también está realizando **sacrificios preventivos**. Éstos están dirigidos a las explotaciones con especies susceptibles en un radio de 1 km, y para todos los palmípedos y otras especies de aves de corral no confinadas, en un radio de 3 km.

Asimismo, el MAPA ha publicado otra nota informativa en su web, donde también actualiza los datos de los focos notificados al ADNS. Desde el pasado 9 de diciembre hasta hoy, se han notificado un total de 246 focos de IAAP, mayoritariamente del subtipo H5N8, con la siguiente distribución:

Nuevas medidas específicas de protección contra la lengua azul

El MAPA publicó el pasado 21 de diciembre una nueva orden, la APA/1251/2020, en la que establece nuevas medidas específicas de protección contra la lengua azul.

Dada la nueva situación epidemiológica tras [la detección de circulación del serotipo 8 en Euskadi, Aragón y Navarra, y las consecuentes medidas impuestas para su control](#), el MAPA define lo siguiente en esta nueva orden:

1. Establecimiento de zonas restringidas frente a los serotipos 1, 4 y 8 y vacunación obligatoria en las respectivas zonas restringidas: **nueva zona de restricción y de vacunación obligatoria frente al serotipo 8 en Euskadi, Navarra y Aragón.**
2. Zonas de vacunación voluntaria, se establecerá en zonas libres de enfermedad consideradas de **mayor riesgo** que podrán ser modificadas dependiendo de la situación geográfica, factores ecológicos y meteorológicos, la **presencia y distribución del vector.**
3. **Periodo transitorio hasta el 31 de marzo de 2021 para el movimiento de animales** en las nuevas zonas de restricción, de cara a proporcionar el tiempo suficiente para la

inmunización.

4. La vacunación la realizará personal **veterinario** autorizado y la autoridad competente establecerá los **controles oportunos** para asegurarse de que la campaña se realiza correctamente.

Influenza Aviar: confirmado un foco de IAAP H5N8 en patos en Las Landas

El Laboratorio Nacional de Referencia para la Influenza Aviar en Francia (ANSES) ha confirmado un foco de IAAP H5N8 en una explotación de 6.000 patos de engorde en Las Landas.

El MAPA ha publicado una nota informativa sobre el foco de IAAP H5N8 en esta granja de patos en el sur de Francia, donde tras una alta mortalidad el 5 de diciembre, se tomaron las respectivas medidas de precaución basadas en normativa europea: el sacrificio de las 6000 aves el día 6 de diciembre y el establecimiento de una zona de protección de 3 km alrededor del foco y una zona de vigilancia de 10 km.

Esta confirmación suma el tercer foco de IAAP H5N8 en Francia en esa semana, ya que se declararon otros 2 focos en aves silvestres, más concretamente, en un ganso encontrado muerto en una zona de humedales en el departamento Loira-Atlántico y tres cisnes en el departamento de Meurthe-et-Moselle.

Se han confirmado desde el 20 de octubre, un total de 569 focos de IAAP, mayoritariamente H5N8 en Europa:

- 11 en aves cautivas
- 47 en aves domésticas
- 511 en aves silvestres
- 31 focos en aves domésticas

En una reciente publicación, el MAPA notificaba el foco de IAAP H5N8 en un halcón peregrino hallado moribundo en Noja (Cantabria). Unos días antes, se publicó otra nota en la que **declaraba el riesgo de circulación de IA de alto a moderado**, debido a la reciente evolución de esta enfermedad en norte y centro de Europa; **y se establecieron una serie de medidas de vigilancia y control** tal como se establece en el anexo II de la Orden [APA/2442/2006](#).

Desde el punto de vista de salud pública es importante recordar que NO se considera un riesgo ya que:

- **se trata de una cepa NO zoonótica que, por lo tanto, no afecta al ser humano.**
 - **NO se transmite ni por el consumo de carne de ave ni de huevos.**
-

Influenza Aviar: confirmada un ave silvestre positiva a IAAP H5N8 en Cantabria

El Laboratorio Central de Veterinaria de Algete ha notificado la detección del virus de IAAP H5N8 en un halcón peregrino en Cantabria.

El MAPA ha publicado una nota en la que informa sobre el hallazgo del ave silvestre moribundo en el municipio de Noja (Cantabria), cerca del Parque Natural de las Marismas de Santoña, Victoria y Joyel; desde donde se trasladó a un centro de recuperación de fauna silvestre y tuvo que ser sacrificada.

Tras la reciente publicación de otra nota informativa **en la que declaraba el riesgo de circulación de IA de alto a moderado en España, debido a la reciente evolución de esta enfermedad en norte y centro de Europa; se establecieron una serie de medidas de vigilancia y control. Gracias a este refuerzo** del componente de vigilancia pasiva que forma parte del Programa Nacional de Vigilancia de la IA, se ha producido el hallazgo.

Se han confirmado desde el 20 de octubre, 470 focos de IAAP en Europa; de los que 441 pertenecen al subtipo H5N8 en:

- 31 focos en aves domésticas
- 7 focos en aves cautivas
- 403 focos en aves silvestres.

Desde el punto de vista de salud pública, no se considera un riesgo ya que:

- **se trata de una cepa NO zoonótica que, por lo tanto, no afecta al ser humano.**
- **no se transmite ni por el consumo de carne de ave ni de huevos.**

Actualización de la rápida propagación de la IA en Europa

La EFSA ha publicado recientemente un informe científico alertando de la rápida propagación de la IA en Europa; e informando del alto riesgo de introducción de la enfermedad en países donde no se había detectado antes.

Varios países europeos, entre ellos Bélgica, Dinamarca, Francia, Alemania, Irlanda, Países Bajos, y Suecia, así como en el Reino Unido, han notificado más de 300 casos de brotes de IAAP desde el 16 de octubre de 2020.

Aunque la mayor parte de las aves afectadas en estos focos han sido silvestres, este nuevo informe,

elaborado por la ECDC y el Laboratorio Europeo de Referencia para la IA, califica como **alta la probabilidad de que el virus se propague de aves silvestres a aves de corral**.

La agencia advirtió [recientemente](#) del riesgo de propagación de la IAAP a Europa occidental tras los brotes en aves silvestres y domésticas confirmados en Rusia occidental y Kazajistán durante el verano dado que la región se encuentra en la ruta de migración de otoño de las aves acuáticas silvestres que se dirigen a Europa.

Es importante recordar que, hasta el momento **no se han detectado casos humanos en los nuevos brotes y el riesgo de transmisión al público en general sigue siendo muy bajo**.

Atendiendo al riesgo existente, es necesaria la monitorizar la evolución de los virus, para poder evaluar así, el riesgo continuo de aparición de nuevos virus o mutaciones genéticas con propiedades relevantes para la salud pública y animal.

Es por eso que la EFSA insta a las autoridades nacionales de los países que potencialmente puedan verse afectados, a que:

- continúen con la vigilancia de aves silvestres y aves de corral
- implementen medidas de control para prevenir el contacto humano con aves infectadas o muertas
- apliquen en sus áreas de alto riesgo las medidas de mitigación de riesgos y bioseguridad reforzada.

La cercanía de la confirmación de un foco en Francia (Córcega) junto con la de las rutas migratorias de las aves silvestres por nuestro territorio, ha hecho necesario adoptar una serie de medidas específicas en determinados municipios de la CAV, tal como se informó [recientemente](#).

Informe científico sobre la vigilancia de EETs en 2019

La EFSA ha publicado recientemente un informe en el que presenta los resultados de la vigilancia de 2019 en EETs en bovinos, ovinos, caprinos, cérvidos y otras especies; y genotipificación en ovinos.

Tras la publicación el pasado día 28/10/2020 del [infome técnico anual](#) de la red científica encargada del estudio de la EEB y EETs, la EFSA ha publicado el informe científico anual correspondiente al 2019, en el que evalúa los resultados del programa de vigilancia de esta zoonosis en los 28 EM.

Los resultados por especies fueron los siguientes: **Bovinos:**

- **Grupo de animales de riesgo:** en el que se analizaron más de 1 millón de cabezas (disminución del 2,7% respecto a 2018), conformado por:
 - animales sacrificados de urgencia

- animales con signos clínicos en la inspección ante mortem
 - animales muertos en la explotación, que supusieron el 92.4% de todos los bovinos en el grupo de riesgo.
- **Desde el punto de vista epidemiológico, los aspectos más destacados son:**
 - el número de casos de EEB atípica tipo H fue el mayor notificado en un solo año, todos ellos animales nacidos entre 2001 y 2008.
 - 1 caso EEB atípico tipo H en un bovino de 5,5 años en España, la EEB atípica más joven jamás notificada desde que se recopilaron y publicaron los datos de la EET.

Pequeños rumiantes:

- 338.098 ovejas y 143.529 cabras analizadas: **aumento** del 3,9% en ambas especies en comparación con 2018.
- **mayoritariamente scrapie clásico:** tanto en ovino, con 911 de los 997 casos de scrapie confirmados, y en caprino con 379 de los 390 casos confirmados.
- la **genotipificación aleatoria en ovinos** fue realizada sólo por 8 estados EM: resultando en una **reducción del 4%** respecto al 2019.

Cérvidos

El **programa de vigilancia para el control del CWD** (enfermedad caquetizante del ciervo) en seis EM (Estonia, Finlandia, Letonia, Lituania, Polonia y Suecia) resultó en la prueba de 7980 cérvidos y la confirmación de **tres casos de CWD en alces salvajes** en Suecia. Otros siete EM probaron 2.732 cérvidos sin resultados positivos.

Actualización sobre la situación de la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad H5N8 en Europa

El MAPA ha publicado una nota en la que informa sobre la detección de los primeros casos de IAAP en Francia, Bélgica y Suecia.

Tras la [actualización ya publicada](#) el pasado 06/11/2020 sobre la situación de los brotes recientes de IA en Europa, **el MAPA ha publicado el 17/11/2020 otra nota** donde actualiza la situación de esta enfermedad y **recopila todos los brotes junto con los primeros casos** que se han dado **en Francia, Bélgica y Suecia.**

El **ADNS** ha recibido **268 notificaciones** de focos de **IAAP** durante este otoño, **desde** la primera confirmación el pasado **17/10/2020** en un cisne mudo en Holanda, de los cuales:

- 211 en Alemania
- 38 en Países Bajos
- 8 en Dinamarca
- 5 en Reino Unido

- 5 en Bélgica
- 1 en Irlanda

H5N8 es el subtipo de virus de IAAP mayoritariamente detectado (252 focos) y según el EURL, fue el mismo que se detectó en el mes de julio en Rusia y Kazajstán, pero diferente al que circuló en la UE en la primera mitad de 2020.

Hay que **destacar también** que, del total de focos notificados:

- **255** focos han sido notificados en aves **silvestres**
- **12** en aves de **corral**
- **1** en aves **cautivas**

Las **autoridades francesas** notificarán hoy el primer foco de IAAP en Córcega en **aves cautivas**, pero ya han informado sobre las **medidas a adoptar en las zonas de riesgo** para hacer frente a esta enfermedad, **y son:**

- el confinamiento de las aves de corral
- la prohibición de concentración de aves
- la prohibición del transporte y la liberación de aves de caza
- la prohibición del uso de señuelos para la caza

La cercanía de este foco en Francia junto con la de las rutas migratorias de las aves silvestres por nuestro territorio, **elevan el riesgo a alto/moderado, como ya declaró el MAPA el pasado 11/11/2020.**

Esto ha hecho necesario adoptar una **serie de medidas específicas** en municipios que están fijados en los **anexos II y III de la Orden APA 2442/2006**, y que afectan a una **serie de municipios de Euskadi, contemplados en esta orden, y en los que se van a adoptar estas medidas citadas en las próximas semanas.** Los municipios que la citada orden considera zonas de especial riesgo se sitúan en **Álava y son:**

- **Arratzua-Ubarrundia**
- **Barrundia**
- **Elburgo/Burgelu**
- **Legutio**
- **Zigoitia**

Declaración de riesgo alto/moderado de Influenza Aviar en España

El MAPA ha publicado una nota informativa en la que declara que el riesgo de circulación de IA es de alto a moderado dada la actual situación de esta enfermedad en Europa, por lo que establece una serie de medidas de vigilancia y control. **En Euskadi, se establecen como zonas de especial riesgo de introducción de esta enfermedad Arratzua-Ubarrundia, Barrundia, Elburgo/Burgelu, Legutio y Zigoitia.**

Tras la **actualización publicada el pasado 06/11/2020** sobre la situación de los brotes ocurridos recientemente en Europa (Holanda, Alemania y Reino Unido) sobre esta enfermedad, el MAPA ha publicado otra nota donde realiza un análisis del riesgo de introducción del virus en España, dando como resultado:

- **Riesgo alto en los municipios incluidos como zona de especial riesgo en el anexo II de la Orden APA/2442/2006**
- **Riesgo moderado en los municipios incluidos en la zona de especial vigilancia en el anexo III de dicha Orden**

Y, por tanto, el **MAPA considera necesario adoptar una serie de medidas específicas en municipios** que están contemplados en los **anexos II y III de la Orden APA 2442/2006**. Estas medidas buscan:

- **Reforzar la bioseguridad:** evitar el contacto directo e indirecto entre aves de corral y las aves silvestres migratorias.
- **Reforzar la vigilancia pasiva** tanto en explotaciones avícolas como en aves silvestres.
- **Actualización de los datos de explotaciones avícolas** ubicados en los municipios incluidos en los anexos.
- **Realización de controles sanitarios y análisis periódicos** en función de la evaluación del riesgo.
- **Prohibición** de la presencia de **aves de corral** en los **centros de concentración** de animales.

A nivel autonómico, los municipios que la citada orden considera en sus anexos II y III zonas de especial riesgo se sitúan en Álava y son:

- **Arratzua-Ubarrundia**
- **Barrundia**
- **Elburgo/Burgelu**
- **Legutio**
- **Zigoitia**

La orden **también** contempla como zonas de especial riesgo para la introducción de la IA en Álava, aunque no establece medidas específicas, los siguientes humedales: **Balsas de Salburúa, el Embalse de Zadorra y el de Santa Engracia**.

Por último, es **de vital importancia recalcar la necesidad de reforzar** los siguientes puntos, **dada la cercanía de las rutas migratorias de estas aves con nuestro territorio:**

- notificar cualquier sospecha de forma inmediata a la AC (DDFF)
 - evitar el contacto directo e indirecto con aves silvestres
 - la vigilancia pasiva tanto en explotaciones avícolas como en aves silvestres
 - la sensibilización de ganaderos, veterinarios de explotación, cazadores y toda la población en general sobre la influenza aviar altamente patógena, las medidas de precaución y los mecanismos de notificación de aves enfermas o muertas.
-

Informe anual sobre EEB-EETs 2020

La red científica de la EFSA encargada del estudio de la EEB y EETs, ha publicado el informe anual sobre esta enfermedad este pasado 28/10/2020.

La 15ª reunión celebrada recientemente (5 y 6 octubre) sirvió como una oportunidad para intercambiar información científica. Se presentaron también las actividades que se están llevando a cabo por esta red de estudio, OIE y CE sobre EETs. Los países candidatos a la UE presentaron sus actividades relacionadas con las EET.

Los temas discutidos incluyeron:

- EETS en Albania, Bosnia y Herzegovina y Turquía.
- Scrapie, nueva evidencia de detección de múltiples cepas en cabras.
- CWD (enfermedad caquectizante del ciervo): actualización sobre el último caso en Noruega y sobre los estudios en curso.
- Potencial zoonótico de cepas atípicas de EEB y scrapie.