

[Actualización de la situación epidemiológica de la Fiebre Aftosa](#)

La Comisión Europea para el Control de la Fiebre Aftosa (EuFMD) de la FAO ha informado sobre el aumento del número de brotes de fiebre aftosa (FA) en varios países del norte de África y la detección de un nuevo serotipo, SAT 2, que ha causado algunos brotes en Argelia.

La CE informa que la situación epidemiológica en la región podría provocar la incursión del virus en la UE desde esta zona geográfica, debido a la confirmación de nuevos brotes:

- **En Túnez:** el serotipo O/EA-3 ha estado presente en 2023. Los nuevos brotes se dieron en zonas donde se retrasó la vacunación masiva.
- **En Argelia:** se ha notificada la presencia del topo tipo SAT2/.
- **En Marruecos,** no ha comunicado focos de FA a lo largo de 2023.
- **En Libia:** recientemente se están investigando nuevos focos de serotipo/topo tipo.

La CE destaca que el mayor riesgo es la reciente confirmación del serotipo SAT 2 en Argelia, ya que los programas de vacunación en estos países no incluyen 2 cepas vacunales efectivas para este serotipo SAT 2, con la excepción de Túnez.

Debido a que se prevé una intensificación del movimiento de animales y, por lo tanto, un aumento del riesgo de incursión de la FA en España, desde el MAPA se recomienda extremar las precauciones para reducir el riesgo de introducción del virus a través del:

- Refuerzo de los protocolos de limpieza y desinfección de los medios de transporte terrestre y marítimos.
- Extremar la bioseguridad en los Puestos de Control Fronterizos (PIF).
- Reforzar la sensibilización sobre el riesgo existente.
- Reforzar la vigilancia pasiva en las explotaciones.
- Notificación inmediatamente a las AACC si existe alguna sospecha.

En el siguiente link esta disponible mas información sobre la enfermedad:

[Nuevo informe sobre la situación epidemiológica mundial de la influenza aviar](#)

La EFSA, ECDC y EURL han publicado recientemente un dictamen científico correspondiente a los meses de marzo y abril de 2023, en el que también se realiza una actualización epidemiológica de la IAAP a nivel mundial.

Las principales conclusiones del documento son que el número de brotes por IAAP ha descendido en las aves de corral comparándolo con la primavera de 2022, pero las aves marinas siguen estando

extensamente afectadas a lo largo y ancho del planeta, habiéndose visto afectadas por primera vez algunas especies de mamíferos marinos.

A continuación, se detallan las principales conclusiones del informe según las especies afectadas:

IAAP en aves

En Europa, los brotes en aves de corral fueron menos frecuentes los pasados meses de marzo y abril en comparación con el período de notificación anterior, así como comparando con la primavera de 2022. Esta disminución puede ser debida a que el 86% de los brotes en 2022 fueron secundarios, lo que provocó una disminución de la densidad avícola, por considerarse sistemas de producción de alto riesgo. Las zonas más afectadas a destacar han sido el oeste y suroeste de Francia en el sector de producción de patos para foie-gras y el noreste de Italia en el sector de producción de pavo y avicultura de puesta. Por el contrario, la detección de casos **en aves silvestres** aumentó en comparación con la primavera de 2022. El IAAP H5N1 está afectando especialmente a las gaviotas de cabeza negra en numerosos países europeos y está sufriendo altas tasas de mortalidad.

En el resto del mundo, la IAAP se mantiene estable en África, mientras que en América y Asia la difusión del virus IAAP es muy dinámica, tanto en silvestres como en aves de corral, y se sigue extendiendo por el cono sur, llegando a Tierra del Fuego, lo que conlleva un riesgo para las aves marinas en la Antártida.

A continuación, se muestran las siguientes gráficas que plasman la distribución del número de detecciones de virus IAAP en animales domésticos y aves silvestres aves notificadas en Europa desde 2016.

IAAP en mamíferos

Numerosas especies marinas se han visto afectadas por primera vez por IAAP, especialmente focas y lobos marinos, destacando una alta mortalidad en los leones de mar.

Se han detectado gatos y perros infectados, lo que refleja el riesgo potencial que supone para la población animal en general y para las pequeñas producciones como el autoconsumo.

La difusión en aves silvestres marinas, como la gaviota de cabeza negra, pone en peligro a los mamíferos marinos con los que comparten hábitat a lo largo de todas las costas en Europa.

En el siguiente mapa se puede observar la distribución geográfica de casos confirmados en mamíferos desde 2016:

IAAP en humanos

Se han confirmado casos esporádicos de IAAP A(H3N8), A(H5N1) y A(H9N2) en diferentes países en 2023.

Los casos que han provocado una infección severa y en ocasiones la muerte en humanos está relacionada con una exposición a aves infectadas sin protección (EPIs) en explotaciones pequeñas o mercados con aves vivas.

Como conclusiones del informe

- **El riesgo de incursión del virus IAAP en las granjas avícolas en los próximos meses es difícil de predecir.** Por un lado, se puede esperar que la contaminación ambiental por virus

disminuya debido a temperaturas ambientales más altas y más horas de luz solar. Por otro lado, la epidemia del virus IAAP A(H5N1) en curso y en toda Europa en las gaviotas, muchas de las cuales se reproducen tierra adentro, puede aumentar el riesgo, especialmente en julio-agosto, cuando los individuos jóvenes se dispersen de las colonias de cría.

- **Bajo riesgo para la población general:** El riesgo para el público en general en Europa sigue siendo bajo, y de bajo a moderado para los trabajadores y otras personas en contacto con aves y mamíferos enfermos y muertos potencialmente infectados.

Actualización de la situación de la Peste Porcina Africana en Europa

La EFSA ha publicado un informe en el que analiza la situación epidemiológica de la enfermedad en los países de la UE.

El informe ofrece un análisis descriptivo de la epidemia de peste porcina africana (PPA) de genotipo II en los Estados miembros afectados de la UE y en dos países vecinos durante el periodo comprendido entre el 1 de septiembre de 2020 y el 31 de agosto de 2021.

A continuación, se resumen las conclusiones más relevantes del documento:

- La primera notificación fue el 10 de septiembre de 2020 en jabalíes en Alemania.
- La PPA se ha propagado en la UE, principalmente, mediante los jabalíes. En general, la PPA ha seguido circulando en jabalíes en varios Estados miembros y países vecinos y se ha extendido lentamente por las poblaciones de jabalíes.
- Desde entonces, se han observado 1.872 casos en jabalíes y tres focos en cerdos domésticos.
- Los factores de riesgo más significativos estaban relacionados con el hábitat, los factores socioeconómicos y la gestión de los jabalíes. En jabalíes, están relacionados con el hábitat (vegetación, agua, clima y otros factores relacionados con la idoneidad del hábitat de los jabalíes), los factores socioeconómicos, como la demografía de la población humana y los factores de gestión de los jabalíes, especialmente su densidad y abundancia.
- La vigilancia pasiva reforzada ha contribuido a la detección temprana de brotes en cerdos domésticos.

Los factores más significativos para la aparición de la PPA en las poblaciones domésticas fueron:

- El tipo de producción (traspatio), la densidad de la población porcina, los bajos niveles de bioseguridad, los factores socioeconómicos y la presencia o cercanía a zonas infectadas por la PPA.
- Establecimiento de una *zona blanca* (WZ, white zone) de gestión de jabalíes.
- Se establece un "cinturón de seguridad" a distancia de la zona recientemente afectada por la PPA, en la que, entre otras medidas, se reduce drásticamente la población de jabalíes hasta una densidad de población decidida a priori, con el objetivo de detener preventivamente la propagación de la infección.
- Es complicada la aplicación del enfoque de la WZ, sobre todo cuando la zona de incursión es adyacente a una región en la que la infección por el virus de la PPA está muy extendida entre los jabalíes y se aplican esfuerzos de control limitados.

Informe sobre consumo de antibióticos en Europa en 2019 y 2020

La Agencia Europea del Medicamento (EMA) ha publicado recientemente su 11º informe en el que analiza las ventas de antibióticos veterinarios en 31 países europeos durante 2019 y 2020.

El informe se enmarca en el **programa europeo de vigilancia del consumo de antimicrobianos veterinarios (ESVAC)** que fue lanzado en septiembre de 2009 por la EMA.

En el siguiente mapa se puede observar la **distribución espacial de las ventas totales** de medicamentos para su uso en el ganado (mg/PCU) en 2019 para los 31 países:

El documento destaca, como **conclusión general**, que se ha dado una **disminución continua a lo largo del tiempo en el uso general de antimicrobianos veterinarios en los animales productores de alimentos**, en la mayoría de los países europeos participantes. Así lo atestigua el **principal indicador** utilizado en este informe para expresar el consumo de antimicrobianos veterinarios, es decir, las **ventas globales en mg/PCU**, que **disminuyeron considerablemente entre 2011 y 2020**.

Concretamente, se ha dado:

1. Una **reducción progresiva** sustancial de las **cefalosporinas de tercera y cuarta generación, las polimixinas y las quinolonas**
2. Una **reducción modesta** en las ventas de **fluoroquinolonas**

En la siguiente gráfica se observa la evolución descendente en las ventas globales agregadas, en la venta de fluoroquinolonas, de otras quinolonas, de cefalosporinas de 3ª y 4ª generación cefalosporinas y de polimixinas, en mg/PCU, para 25 países de la UE/EEE, de 2011 a 2020:

Y en la siguiente gráfica, se plasma la proporción de las ventas totales de cefalosporinas de 3ª y 4ª generación, fluoroquinolonas, otras quinolonas y polimixinas para animales productores de alimentos, en mg/PCU, para 31 países europeos, en 2020:

Todo ello indica que las campañas a nivel nacional para un uso responsable y prudente de los antibióticos en los animales, que se resumen en el establecimiento de objetivos de reducción, la restricción de determinados antimicrobianos en los animales destinados a la producción de alimentos, las medidas de control de la prescripción, campañas de sensibilización y orientaciones de la UE **están teniendo éxito**.

Informe sobre los brotes de Influenza Aviar en Europa en 2020-2021

La EFSA resume y evalúa en un informe científico publicado recientemente los brotes confirmados en Europa de IAAP entre diciembre de 2020 y febrero de 2021.

Un total de 1.022 casos de IAAP se notificaron en 25 Estados miembros y el Reino Unido, y se repartieron así:

- En aves de corralà 592 casos
- En aves silvestresà 421 casos
- En aves cautivasà9

La mayoría de las detecciones fueron reportadas por los siguientes países:

- **Francia:** 442 brotes en aves de corral, la mayoría en **Las Landas**, y seis detecciones de aves silvestres
- Alemania: 207 brotes en aves silvestres y 50
- Dinamarca: 63 en aves silvestres y 1 en aves de corral
- Polonia: 37 en aves de corral y 24 en aves silvestres.

Hay que destacar los impactos en zonas con alta densidad avícola, como en el caso de Las Landas: debido a la presencia continuada de virus IAAP H5 en aves silvestres y medio ambiente, **todavía existe el riesgo potencial de propagación**, que puede causar una alta mortalidad en las granjas de patos afectadas y, por tanto, la mortalidad en éstas puede considerarse un buen indicador de la presencia del virus. Para mejorar la **detección precoz en aves de corral en la zona de vigilancia**, se debe alentar a los ganaderos tanto a la inspección clínica diaria de los patos como a la recogida de aves muertas para su análisis laboratorial.

Se identificaron 6 genotipos diferentes en Europa y Rusia, lo que sugiere una alta propensión y capacidad mutagénica de estos virus.

En cuanto a impactos en salud pública, en Europa no se ha observado evidencia de fijación de mutaciones con potencial zoonótico. Aun así, hay que tener en cuenta los siguientes casos confirmados en seres humanos:

- **Rusia** ha notificado **7 casos** debidos al virus A(H5N8) HPAI, todos ellos trabajadores avícolas con síntomas leves o nulos.
- **China** ha notificado **5 casos** por IAAP H5N6 y 10 casos IAAP H9N2.

Hay que recordar que cualquier infección humana con virus de IA es de obligatoria declaración en 24 horas a través del Sistema de Alerta y Respuesta Temprana (EWRS) y el sistema de notificación del Reglamento Sanitario Internacional (RSI).

De cualquier manera, EFSA considera que el riesgo para la población general, así como para los casos humanos importados relacionados con los viajes, es muy bajo y el riesgo para las personas expuestas ocupacionalmente es bajo.

Iniciativa mundial para el control de la PPA

FAO y OIE lanzaron conjuntamente ayer, 26 de octubre, la Iniciativa de Control Global de la PPA, bajo el paraguas de [GF-TADs](#), con el objetivo de coordinar y fortalecer las medidas de control para minimizar el impacto de esta compleja enfermedad a nivel global.

La PPA [sigue avanzando rápidamente](#) y afecta la seguridad alimentaria y los medios de vida de algunas de las poblaciones más vulnerables del mundo, es por esto, que tanto OIE como FAO, llaman a todas las naciones y socios a unir fuerzas para controlar esta mortal enfermedad porcina bajo esta iniciativa. La plataforma GF-TADs, permite fomentar alianzas nacionales, regionales y mundiales, y brinda oportunidades de sinergias con las estrategias de control existentes para otras enfermedades animales transfronterizas. Sus objetivos son:

1. Mejorar la capacidad de los países para controlar -prevenir, responder, erradicar- la PPA utilizando las normas y las mejores prácticas de la OIE basadas en la ciencia más reciente.
2. Establecer un [marco de coordinación y cooperación eficaz](#) para el control global de la PPA:
 - promover las asociaciones: coordinación y cooperación de las partes interesadas clave del sector público y privado
 - fortalecer las medidas de prevención
 - minimizar los impactos adversos de la peste porcina africana
 - asegurar continuidad del negocio, bienestar de cerdos y comercio internacional.