Serotipo 8 de la Lengua Azul en Francia

05/02/16

Desde que el pasado **11 de septiembre del 2015** el Laboratorio Nacional de Referencia de la [ANSES](#) confirmaba un **primer caso del serotipo 8 de la Lengua Azul (LA)** en un rebaño de ovejas en el Departamento francés de Allier, se han notificado **hasta la fecha un total de 158 focos en Francia**.

- [Mapa de zonas afectadas](#) a 4 de febrero del 2016 (alim´agri).

El **serotipo 8 de la LA ya no circulaba en Francia desde el año 2010** y no se ha informado de ningún caso en el mundo desde el año 2011.

Medidas adoptadas

El **31 de Diciembre del 2015** el Ministerio de Agricultura francés publicó el [Decreto del 30 de diciembre del 2015](#), por el que se modifican las **zonas restringidas** de conformidad con el [Decreto del 22 de julio de 2011](#), que fija las **medidas técnicas y administrativas** relativas a la lucha contra la LA en el área metropolitana.

Entre las medidas adoptadas destacan:

- **Vacunación de los animales:** dando prioridad a los **bovinos, ovinos y caprinos destinados a movimientos europeos y para la exportación a terceros países**, ya sea con fines de engorde o de reproducción. La vacunación se centra en:
 1. Animales de rebaños infectados.
 2. Animales involucrados en esquemas de selección de raza.
 3. Animales destinados al mercado de exportación, especialmente a España e Italia.

Se decidió hacer una distribución de dosis en función del número de animales lactantes de 6 a 16 meses, que es la categoría mayoritaria de animales que habían sido vendidos en el extranjero durante el período similar el año anterior.

El sistema nacional de inmunización de estos animales comenzó el pasado 25 de septiembre.

- **Restricción de movimientos animales** dentro de las áreas restringidas: zona de protección de 100 km de radio alrededor de la explotación afectada, rodeada de una zona de monitoreo de 50 km.
- **Establecimiento de vigilancia reforzada**, con el objetivo de evaluar rápidamente la extensión de la zona infectada y para detectar cualquier nueva introducción de otro serotipo diferente.

Guía para la toma de muestras en fauna

[silvestre 25/01/16](#)

Conocer **qué muestras de los animales silvestres hay que tomar y cómo tomarlas para su envío al laboratorio** son los objetivos de la "Guía para la toma de muestras en especies de caza mayor" elaborada por NEIKER-Tecnalia, en colaboración con ELIKA y las tres Diputaciones Forales.

Además, se ha elaborado un **vídeo informativo** como apoyo a acciones de formación.

- [Acceso a la Guía y al Vídeo](#)

En el País Vasco se estudian animales encontrados atropellados o muertos sin causa aparente y también animales encontrados enfermos y remitidos a centros de recuperación. Sin embargo, en el caso de las **especies cinegéticas** resulta imprescindible la colaboración de las personas cazadoras para acceder a un mayor número de animales de cada zona. De los animales abatidos se pueden tomar muestras para realizar análisis laboratoriales y determinar su estado sanitario a fin de conocer los patógenos presentes.

Los animales estudiados son **jabalíes, ciervos, corzos, liebres**, distintas especies de roedores y aves, así como ejemplares de carnívoros, como tejones y zorros. En las muestras obtenidas, se analiza la presencia de enfermedades como la **tuberculosis bovina, la yersiniosis y la hidatidosis, además de lengua azul, moquillo y sarna**, entre otras.

Tanto la Guía como el Vídeo serán distribuidos entre los agentes involucrados en la actividad de la caza mayor de los tres Territorios Históricos.

[Situación actual de la Influenza Aviar en Francia 21/12/15](#)

Desde que el pasado 24 de noviembre, el Laboratorio Nacional de Referencia (LNR) de Influenza [ANSES - Ploufragan](#) de Francia identificara una cepa de la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) H5N1, se han confirmado un total de **15 focos en 5 regiones diferentes del suroeste de Francia:**

En la región de **Dordoña, 8 focos:**

1. El **24 de noviembre**, un foco de **IAAP (H5N1)** en 32 gallinas al aire libre.
2. El **28 de noviembre**, un foco de **IAAP H5** en una cría de 14.000 patos.
3. El **30 de noviembre** un brote **IAAP (H5N2)** en una explotación de 1000 gansos.
4. El **4 de diciembre**, se confirmaron como foco un lote de 1.000 patos y 4.000 pollos en el programa nacional de vigilancia. Las muestras fueron positivas a **IAAP H5**.
5. El **7 de diciembre**, un lote de 1.000 patos dio positivo a **IAAP H5**.
6. El **7 de diciembre**, en un lote de 630 patos se detectó **IAAP** a raíz de los signos clínicos.
7. El **8 de diciembre**, en 30 patos, gansos y pollos se confirmó un foco de **H5N1**.

8. El **14 de diciembre**, en Bosset, se detectó un brote de **H5N1** en un lote de 1.070 patos.

En la región de **las Landas**, se han confirmado **4 focos**:

1. El **6 de diciembre**, se detectó **IA H5** en un lote de 500 patos de engorde.
2. El **6 de diciembre** en Doazit, a raíz una mortalidad anormal de pintadas (700 pintadas muertas en un lote de 4.000), se confirmó una granja como foco de la variante **H5N9**.
3. El **9 de diciembre** en Horsarieux, se detectó la cepa **H5N9** en una granja de 4.000 pintadas, 12.600 pollos, 3.500 capones y 960 patos.
4. El **14 de diciembre** en Doazit, se detectó un brote de **H5N2** en un lote de 1.700 patos.

En **Haute-Vienne**, el **9 de diciembre se confirmó un foco** en una granja avícola en Les Billangues (no se especifica el tipo de ave). La cepa identificada es la **IAAP** en aves de corral **H5N1**.

En **Gers**, se detectó un brote de **H5N2** en una granja de 8.300 patos.

En los **Pirineos Atlánticos**, en Arroses, se ha confirmado un brote de **H5N9** en una granja de 1.500 patos.

Es importante tener en cuenta que, según la **Agencia Francesa de Seguridad Alimentaria - ANSES**, las cepas identificadas son de origen europeo. **No existe relación con la cepa asiática detectada en los últimos años.**

Patogenicidad para humanos

La ANSES sostiene que la cepa altamente patógena detectada **no implica necesariamente su patogenicidad para los humanos**. Por otra parte, a finales de 2014 - principios de 2015, se detectó una cepa altamente patógena para las aves de corral en varios Estados miembro de la Unión Europea y se estableció la ausencia de peligro para los seres humanos.

Informe de Evaluación rápida ECDC

El pasado 4 de diciembre, el Centro de Prevención y Control de Enfermedades (**ECDC**) publicaba un **Informe de situación** sobre el virus involucrado en los brotes con las siguientes **conclusiones**:

- El **virus de la IAAP (H5N1) detectado en Francia no está relacionado con los virus A (H5N1) que circulan en otras partes del mundo**, pero parece haber evolucionado a partir de un virus IABP (Influenza Aviar de Baja Patogenicidad) en circulación en Europa.
- **Ningún caso humano** ha sido comunicado en relación con el virus de la IAAP (H5N1) detectado en Francia.
- **El riesgo de transmisión por los alimentos**, por ejemplo a través del consumo de huevos o carne, se considera **extremadamente bajo**.
- Las **personas que han tenido contacto directo con aves enfermas o sus cadáveres** (por ejemplo agricultores, veterinarios y trabajadores que participan en el sacrificio) se consideran de riesgo potencial de infección alto. Por lo tanto, **las personas en riesgo de exposición deben usar equipos de protección personal**.
- Las **personas que han estado expuestas a la IAAP (H5N1) o el virus A (H5N2) deben ser controladas durante al menos 10 días**.
- Las autoridades competentes de la sanidad animal y la salud pública deben estar preparadas para una posible **introducción** del virus de la IAAP (H5N1) o A (H5N2) **en otros países europeos, aunque el riesgo se considera bajo**.

Más información:

Acceso a la página web del [Ministerio de Agricultura, Alimentación y silvicultura de la República Francesa](#).

[Mapa focos en Francia](#) desde noviembre 2015 hasta 10 diciembre 2015 - MAGRAMA

[Noticia sobre el primer foco](#) 24 de noviembre 2015 - ELIKA

[Foco de IA H5N1 en Francia 26/11/15](#)

Las autoridades francesas han notificado un **foco de influenza aviar de alta patogenicidad H5N1 en el suroeste de Francia**.

La confirmación del foco, el primero en el país en ocho años, se produjo el 24 de noviembre por la Agencia Nacional de Evaluación de Riesgos (ANSES), a raíz de una sospecha basada en la mortalidad anormal de las aves.

Se trata de una **variante del virus H5N1 altamente patógena para las aves y, aunque todavía está en estudio su secuenciación**, parece tratarse de un tipo que ya había sido detectado con anterioridad en Europa aunque entonces con bajo nivel patógeno.

Cronología del virus H5N1 en Europa durante el 2015:

El virus H5N1 ha sido detectado en Europa en el año 2015 en Bulgaria y en Rumanía. En enero, febrero y marzo Bulgaria confirmó la presencia del subtipo H5N1 en aves de corral y en aves silvestres y en marzo, Rumanía notificó un foco en aves de corral.

Medidas adoptadas

Ante la detección de este nuevo foco en Francia han sido aplicadas las medidas previstas en la Directiva 2005/94/EC, entre ellas, el establecimiento de una zona de protección de 3 km y una de vigilancia de 10 km.

El Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente ([MAGRAMA](#)) recuerda la necesidad de reforzar las medidas de bioseguridad en las explotaciones avícolas, especialmente aquellas medidas destinadas a evitar el contacto con aves silvestres.

[Localización del foco](#) - Imagen del MAGRAMA

[Nuevas disposiciones para la detección de](#)

triquina 31/08/15

La Comisión Europea ha publicado el **Reglamento 2015/1375** sobre el control de la triquina en carne, que deroga el Reglamento 2075/2005, vigente hasta la fecha.

El nuevo Reglamento establece:

Inspección "post mortem" de carne de cerdo en matadero

- Se analizarán **todas las canales de las cerdas de cría y los verracos, o al menos en el 10 % de las canales** de los animales que se envíen cada año para ser sacrificados de cada **explotación cuyo cumplimiento de las condiciones controladas de estabulación haya sido reconocido oficialmente.**
- Se analizarán **sistemáticamente todas las canales procedentes de explotaciones que no hayan obtenido el reconocimiento oficial** del cumplimiento de las condiciones controladas de estabulación.
- Se tomará **una muestra de cada canal.**

Excepciones

- No será necesario investigar la presencia de triquinas en las canales y la carne de cerdos domésticos no destetados de **menos de 5 semanas de edad.**
- No será necesario analizar la presencia de triquinas en la carne de **cerdo que hayan sido congelada**, según alguno de los métodos que se describen en el anexo II del Reglamento. La congelación de la carne en determinadas condiciones puede matar todos los parásitos, aunque algunas especies de *Trichinella* que afectan a los animales de caza y los caballos son resistentes cuando la congelación se realiza siguiendo las combinaciones recomendadas de temperatura y tiempo.
- Podrán estar exentos de análisis de triquinas las canales de **cerdos que procedan de una explotación que haya sido reconocida oficialmente** (de conformidad con el anexo IV del Reglamento), siempre y cuando no se haya detectado ninguna infestación autóctona por triquinas en el Estado miembro o el historial de los análisis continuos realizados dan una garantía de al menos un 95 % de que la prevalencia de triquinas no excede de una por millón.

Método de detección de triquina

- Las muestras se analizarán en un **laboratorio designado por la autoridad competente.**
- El método de detección de referencia es la **digestión de muestras colectivas con un agitador magnético** (tal y como se describe en el Capítulo I del anexo I del Reglamento).
- También se admiten otros **métodos de detección equivalentes** (alguno de los que figuran en el capítulo II del anexo I del Reglamento).

Inspección de carne de caballo y de jabalíes

- Las canales de caballos, jabalíes u otras especies animales de cría o silvestres sensibles a la infestación por triquinas se someterán a **muestreos sistemáticos en mataderos o establecimientos de manipulación de carne de caza** en el marco de los exámenes *post mortem*.
- Se tomará **una muestra de cada canal**, que se analizará en un laboratorio designado por la autoridad competente de conformidad con lo establecido en los anexos I y III del Reglamento.

Información de interés sobre triquina:

1. [Reglamento 2015/1375, de 10 de agosto de 2015 , el que se establecen normas específicas para los controles oficiales de la presencia de triquinas en la carne](#)
 2. [Opinión científica sobre los riesgos para la salud pública que deben de tenerse en cuenta en la inspección de carne de cerdo](#) - EFSA, 2011
 3. [Nuevo método de detección de triquina en cerdos domésticos validado por el laboratorio de referencia de la UE](#) - UE, 2010
 4. [Ficha técnica sobre trichinelosis](#) - ELIKA, 2012
-

[El estado de las enfermedades animales con un solo clic 23/06/15](#)

La Organización Mundial de la Sanidad Animal (OIE) ha publicado un nuevo espacio web llamado "**Sanidad animal mundial**", con **información actualizada sobre el estado de las enfermedades animales en todo el mundo**, incluyendo las zoonosis.

"Sanidad animal mundial" anteriormente estaba disponible en formato papel y se actualizaba anualmente. Ahora se presenta en formato web y proporciona acceso a información actualizada durante todo el año, pudiendo ser extraída en forma de tabla Excel.

- [Acceso a "Sanidad animal mundial"](#)

La herramienta presenta una síntesis de la información sobre sanidad animal de los Países miembros de la OIE así como de los Países no miembros e incluye las siguientes secciones:

1. ***Población animal***
2. ***Enfermedades/infecciones presentes***
3. ***Enfermedades ausentes o nunca observadas***
4. ***Zoonosis presentes y ausentes por país***
5. ***Zoonosis presentes por enfermedad***
6. ***Personal veterinario***
7. ***Laboratorios de referencia nacionales***
8. ***Producción de vacunas por país***
9. ***Producción de vacunas por enfermedad***

Como novedad, se incluye un apartado donde se da respuesta a las preguntas más frecuentes que se plantean al acceder a la información, como por ejemplo el significado de la codificación de las enfermedades y especies animales que establece la OIE.

[Desciende la mortalidad de las abejas en Europa 22/05/15](#)

La Comisión Europea (CE) ha publicado un informe con los principales resultados de un estudio (**EPILOBEE 2012-2014**), en su segundo año, sobre la mortalidad de las abejas y las enfermedades que les afectan, para comparar estos resultados con los obtenidos en el año anterior.

El estudio revela una **notable disminución de las tasas de mortalidad de colonias de hibernación durante los últimos dos años**: las tasas de mortalidad observadas durante el invierno 2013 - 2014 mostraron un rango más estrecho (2,4% a 15,4%) que las tasas de mortalidad observadas durante el invierno 2012 - 2013.

Sin embargo, estos datos deben ser interpretados con cautela y serán debidamente analizados e interpretados.

Otras conclusiones del estudio

1. Se observaron **diferencias regionales significativas** en las pérdidas de colonias.
2. El **clima podría haber influido en la pérdida de colonias de invierno durante los dos años**. Por ejemplo, el invierno 2013 - 2014 ha sido relativamente más cálido y más favorable para las abejas que el invierno 2012 - 2013, que fue largo y frío en toda Europa.
3. Las observaciones de este **estudio beneficiarán los sistemas de vigilancia nacionales y europeos** y facilitarán la futura aplicación en proyectos que estudian otros factores de riesgo que afectan a sanidad apícola.

[Más información](#) - CE

[Modificación de los materiales considerados MER 11/05/15](#)

Hasta ahora, el intestino (desde el duodeno hasta el recto) y el mesenterio de los bovinos de todas las edades era material específico de riesgo (MER), según el anexo V del [Reglamento 999/2001](#).

A partir del 7 de mayo, es de aplicación una nueva normativa ([Reglamento 728/2015](#)) que modifica el citado anexo V del Reglamento 999/2001, e incluye como material MER: los últimos cuatro metros del intestino delgado, el ciego y el mesenterio, pero **excluye las partes restantes del intestino, a saber, el duodeno, el colon y el intestino delgado (con excepción de los últimos cuatro metros)**.

Esta medida está tomada en base a dictámenes de la EFSA y a recomendaciones del Código

Sanitario para los Animales Terrestres de la OIE.

Precisamente, la [Opinión científica de la EFSA, publicada el 13 de febrero de 2014, sobre el riesgo de EEB en los intestinos y mesenterio de la especie bovina](#) establecía que:

1. En los bovinos infectados por la [EEB](#), hasta los 36 meses de edad, más del 90 % de la infectividad está asociada con los últimos cuatro metros del intestino delgado y con el ciego.
2. Entre los 36 y los 60 meses de edad, existe una variabilidad individual considerable en la contribución relativa de las estructuras intestinales y mesentéricas a la infectividad total.
3. A partir de los 60 meses de edad, más del 90 % de la infectividad de la EEB está asociada con los nervios mesentéricos y el complejo ganglionar celíaco y mesentérico.
4. El duodeno, el colon y los ganglios linfáticos mesentéricos contribuyen en menos de un 0,1 % a la infectividad total de un animal infectado, con independencia de la edad en el momento del sacrificio.
5. La infectividad total asociada con dichos tejidos varía de acuerdo con la edad del animal infectado, con un pico en animales menores de 18 meses, disminuyendo progresivamente en animales mayores de 60 meses.

Otro [dictamen científico de la EFSA, publicado en 2011, sobre la revisión de la evaluación cuantitativa del riesgo de EEB que plantean las proteínas animales transformadas](#) señala que:

1. El 90 % de la infectividad total en un caso clínico de EEB está asociado con el tejido nervioso central y periférico y alrededor del 10 % con el íleon.
2. La infectividad residual en las partes del intestino distintas de los últimos cuatro metros del intestino delgado y el ciego puede considerarse insignificante.
3. La eliminación completa del riesgo no es un objetivo realista de las decisiones de la gestión del riesgo.

Por otro lado, el [artículo 11.4.14 del Código Sanitario para los Animales Terrestres de la OIE](#) recomienda no comercializar el íleon de los bovinos de cualquier edad originarios de países con riesgo controlado o indeterminado de EEB. Por lo tanto, la OIE no recomienda evitar la comercialización de las partes restantes del intestino o el mesenterio bovino.

De este modo, la **exclusión del duodeno, el colon y el intestino delgado (con excepción de los últimos cuatro metros) de la lista de MER aproximaría ésta a las normas internacionales.**

[España aprueba el examen europeo en sanidad apícola 23/04/15](#)

La Oficina Alimentaria y Veterinaria (OAV) realizó una **misión de investigación en España sobre la situación sanitaria de las abejas, del 29 de septiembre al 3 de octubre de 2014.**

El objetivo general de la misión fue conocer la situación sanitaria de las abejas melíferas y la aplicación de la legislación europea en la materia y se enmarca dentro de la estrategia europea para proteger de forma proactiva su salud, consecuencia de la alta mortalidad observada en los últimos años:

- [Informe relativo a un incremento de la mortalidad de las abejas en varios países, tanto dentro como fuera de la UE.](#)

Las principales **conclusiones** de la misión realizada en España fueron:

1. La **autoridad competente española ha desarrollado una base para controlar la salud de las abejas que va más allá de los requisitos de la UE**, en particular por lo que se refiere a la trazabilidad de las abejas y al control del ácaro Varroa.
2. La **industria de la apicultura está bien estructurada** y participa activamente en el ámbito de la salud de las abejas.
3. Es significativo el **comercio de abejorros, que experimenta un desarrollo sostenido** y, si bien está sometido a un eficaz control oficial, las **características específicas del sector no se tienen suficientemente en cuenta a la hora de desarrollar una normativa** para proteger la salud de las abejas.
4. El **programa oficial del ácaro Varroa se aplica correctamente** y es objeto control.
5. Si bien el grado de preparación frente a posibles intrusiones de ***Aethina tumida* y *Tropilaelaps*** ha mejorado, **todavía deben desarrollarse algunos detalles prácticos** a fin de que el plan sea plenamente operativo.
6. Aunque formalmente la **loque americana** es una enfermedad sujeta a control oficial y está presente en España, las **medidas de ejecución son inexistentes o escasas**.

El Informe de la misión no contiene recomendaciones debido al carácter de investigación de la misma.

- Acceso al "[Informe final sobre una misión efectuada en España de 29 de septiembre al 3 de octubre de 2014 con objeto de recoger información sobre la salud de las abejas](#)".
- [Comentarios de la autoridad competente española al Informe inicial.](#)

Algunos datos sobre la apicultura en España

El apícola es un sector relevante en España. Están registradas alrededor de **2,5 millones de colonias de abejas y 26.000 apicultores** aproximadamente. Es el Estado miembro con el mayor número de colonias de abejas, que representan el **19% del censo de la UE**; dos millones de estas colonias están explotadas por 5.000 apicultores profesionales.

España produce alrededor de **30.000 toneladas de miel y 1,5 toneladas de cera** (según datos del año 2012).

Artículo: Actualidad de la enfermedad de Schmollenberg 23/03/15

Todos recordamos esta enfermedad en primer lugar, por su nombre y, en segundo, porque estuvo de plena actualidad en el año 2012.

Precisamente, la enfermedad de Schmollenberg se detectó por primera vez en el verano del 2011 y por ello se cataloga como una enfermedad emergente.

En este artículo revisaremos la cronología y la situación actual de la enfermedad, así como los últimos conocimientos científicos que se tienen sobre la misma.

[Artículo completo](#)