La EFSA estudia el corte de rabos en cerdos

20/06/14

La EFSA ha publicado una opinión sobre la amputación de la cola en los cerdos. La **amputación es un procedimiento llevado a cabo para reducir el riesgo de que los cerdos se muerdan la cola unos a otros (caudofagia)**, que es uno de los principales problemas en la cría de moderna de esta especie.

Este comportamiento puede deberse a varias causas, entre ellas la **falta de materiales manipulables** que los cerdos necesitan para satisfacer sus necesidades de comportamiento, como son la **paja, el heno, el ensilaje, el estiércol y la turba**. Esta necesidad de materiales manipulables puede ser diferente en diferentes clases de cerdo.

La opinión de la EFSA identifica las interacciones entre los factores de riesgo que desencadenan la caudofagia, las consecuencias sobre el bienestar de los animales y los indicadores de bienestar.

Entre las **conclusiones** que recoge el informe, destacan:

1. Los cerdos **requieren de materiales manipulables para satisfacer una amplia gama de necesidades de comportamiento**, que puede ser diferente en diferentes clases de cerdo. Cuando no se cumplen estas necesidades, se dan problemas de bienestar, siendo uno de ellos la **caudofagia en cochinitos destetados y de engorde**.
2. **Algunos materiales manipulables también pueden tener efectos adversos** sobre otros aspectos del bienestar de los cerdos, aunque estos efectos adversos no se han estudiado adecuadamente.
3. La **correcta identificación y la separación del animal problemático son medidas esenciales** para evitar la amputación de la cola, además del control de factores ambientales y de manejo.
4. **El análisis de datos aportado por el Proyecto internacional Welfare Quality® no mostró resultados que permitan diferenciar la conducta de animales de granjas que utilizan diferentes materiales manipulables**. Este Proyecto no fue diseñado para evaluar los factores de riesgo de mordeduras de la cola y, por tanto, tiene limitaciones para este análisis.
5. El **tipo de material manipulable** suministrado tiene un **efecto sobre la prevalencia de las lesiones graves en la piel**.

Con los conocimientos actuales, la importancia relativa de los diferentes factores de riesgo involucrados en la caudofagia y las interacciones entre estos factores no se han cuantificado científicamente, para ello, se requieren más estudios adicionales.

[Opinión de la EFSA](#)

[Nueva base de datos sobre enfermedades emergentes 20/06/14](#)

La EFSA y el Centro Europeo para la Prevención y el Control de Enfermedades (ECDC) han puesto en marcha **VectorNET**, un proyecto de cuatro años destinado a desarrollar una **base de datos común sobre los vectores de enfermedades que afectan a seres humanos y/o a animales**.

La citada herramienta se basará en los datos proporcionados por una red de instituciones y organismos de investigación de la UE y proporcionará información sobre la **presencia, distribución y abundancia de enfermedades transmitidas por vectores**. Esta información podrá ser utilizada para las evaluaciones de riesgo realizadas por ambos organismos.

[La EFSA ha colgado en su página web](#) un vídeo informativo que incluye entrevistas con Franck Berthe, Jefe de la unidad de Sanidad Animal y Vegetal de la EFSA y Hervé Zeller, Director del Programa de Enfermedades Emergentes transmitidas por vectores en el ECDC, donde hablan de las acciones que llevan a cabo ambas entidades en este campo.

- [Vídeo sobre enfermedades transmitidas por vectores](#) - EFSA 2014

Organismos como pulgas, mosquitos, garrapatas o moscas son vectores que transmiten una enfermedad de un animal infectado a un humano u otro animal. **Muchas de las enfermedades que transmiten se consideran enfermedades infecciosas emergentes**, ya que aparecen por primera vez o pueden haber existido anteriormente, pero están aumentando rápidamente en incidencia o rango geográfico. Son muchas las enfermedades emergentes surgidas en los últimos años. Algunos ejemplos son la infección por el **virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)**, la **encefalopatía espongiforme bovina (BSE)**, el **síndrome respiratorio agudo y grave (SARS)**, la **infección por el virus Nipah**, la **infección por el virus Ébola**, la **fiebre hemorrágica de Crimea-Congo** o la reciente **infección por el virus de Schmallerberg**.

Factores como viajes de personas, el comercio internacional, el movimiento de los animales, el cambio climático y las prácticas agrícolas modernas son algunos de los factores que permiten la introducción de vectores y las enfermedades que transmiten desde las zonas tropicales hasta zonas más templadas, como Europa.

El asesoramiento científico proporcionado por la **EFSA y el ECDC** reúne los conocimientos de la medicina humana y veterinaria. **Sus evaluaciones de riesgo apoyan a los responsables políticos para combatir el riesgo de este tipo de enfermedades para las personas y los animales**.

- [Artículo sobre enfermedades emergentes](#) - ELIKA 2012

[Modificaciones en la legislación de EEB](#)

[29/05/14](#)

Se ha publicado el [Real Decreto 338/2014](#), que entró en vigor el pasado **10 de mayo** y modifica la legislación del año 2000 que regula la destrucción de los materiales especificados de riesgo (MER) en relación con las EETs.

En concreto, los cambios que introduce son:

1. Se deroga el anexo IV del Real Decreto 1911/2000, donde se listaban **los tejidos y órganos que se consideran materiales especificados de riesgo**. A partir de ahora **el listado de referencia será la que establezca la normativa comunitaria**.
2. A partir de ahora **se puede recoger la carne de la cabeza de bovinos en salas de despiece expresamente autorizadas**.

Hasta ahora, estaba autorizada la extracción de médula espinal de ovinos y caprinos en salas de despiece expresamente autorizadas y la extracción de la columna vertebral de canales o partes de canales de bovino en carnicerías expresamente autorizadas, supervisadas y registradas a tal efecto. Este Real Decreto introduce la posibilidad, no contemplada anteriormente en la legislación nacional, de recoger la carne de la cabeza de bovinos en salas de despiece expresamente autorizadas.

[Nuevos requisitos en mataderos de pollos y conejos 29/05/14](#)

A raíz de la publicación del [Real Decreto 340/2014](#) han entrado en vigor en España nuevas normas para la **asistencia a los controles oficiales que se realizan en los mataderos de las especies citadas**. La norma desarrolla una opción de la legislación europea en materia de higiene, en concreto la que faculta a los Estados miembros para permitir que el personal de los mataderos preste asistencia en los controles oficiales, bajo determinadas condiciones y la supervisión del veterinario oficial.

El [Reglamento 854/2004](#), por el que se establecen normas específicas para la organización de los controles oficiales de los productos de origen animal destinados al consumo humano, regula las actuaciones de los veterinarios oficiales y de los auxiliares oficiales en los mataderos y faculta a los Estados miembros para permitir que, **bajo determinadas condiciones establecidas por el propio reglamento, alguna de las funciones de estos últimos sean desempeñadas por el personal de estos establecimientos, prestando así asistencia en los controles oficiales**.

Los requisitos que debe cumplir el personal de los mataderos para desempeñar la función de auxiliar de controles oficiales son:

1. **Estar formado y cualificado** en base a los conceptos prácticos y teóricos que se detallan en la sección destinada a auxiliares de mataderos del Capítulo IV, Sección III del Anexo I del Reglamento 854/2004, como por ejemplo, **enfermedades animales, buenas prácticas de cría de ganado, instalaciones de explotaciones, carga y descarga de animales,**

disposiciones legales...

2. **La formación se acreditará** mediante la posesión de un título de formación profesional, o de un certificado de profesionalidad, o bien de una certificación reconocida por la AC que permita acreditar que se reúnen los requisitos de formación exigidos por la normativa. Esta acreditación tendrá validez en todo el territorio nacional.
3. **Las actividades de los asistentes serán supervisadas por el veterinario oficial** quien realizará exámenes de evaluación periódicos, dejando constancia documental de dichos exámenes.

Para que la Autoridad Competente (AC) de la Comunidad Autónoma autorice esta disposición los mataderos deben:

1. Presentar a la AC un Plan de actuación en este sentido que tenga en cuenta el **APPCC** (Análisis de Peligros y Puntos de Control Crítico).
2. **Cumplir durante al menos los últimos doce meses las buenas prácticas de higiene** señaladas en el Reglamento 854/2004.
3. Implantar procedimientos basados en el sistema APPCC.
4. Presentar un **historial** del establecimiento en cuanto al **cumplimiento de los requisitos normativamente establecidos**.
5. **Disponer de registros** de producción e inspección fiables que permitan valorar la eficacia del sistema antes y después de su implantación.
6. **Dar a conocer** el tipo de animales sacrificados, tipo de carnes y productos con los que se trabaja y **actividades desarrolladas** en cuanto al riesgo que puedan suponer.
7. Tener **conocimientos técnicos** especializados.
 - Acceso al nuevo [Real Decreto 340/2014](#)

[Nuevo buscador de expertos en Sanidad Animal 20/05/14](#)

El Centro de Investigación de Sanidad Animal [CReSA](#) ha creado un **Buscador de expertos en Sanidad Animal**, que da acceso a una base de datos de **investigadores especialistas** en diferentes áreas: **epidemiología, bacteriología, virología, parasitología, desarrollo de vacunas, diagnóstico e inmunología...**

El buscador, que es gratuito, está disponible en castellano e inglés y permite hacer una búsqueda por palabras clave o acotar la búsqueda mediante un buscador avanzado, pudiendo localizar a los investigadores **según la especie animal en la que son especialistas (porcina, aviar, rumiante, mosquitos, animales de laboratorio o animales salvajes)**, o según el subprograma investigación, unidad o servicio al que pertenecen.

Una vez localizados los investigadores resultantes de la búsqueda, se pueden visualizar sus datos de contacto, su fotografía, un breve currículum y sus principales trabajos.

- [Acceso al buscador de expertos en Sanidad Animal](#) - CReSA

Virus Schmallerberg en Europa: Situación actual 16/05/14

El reciente informe de la EFSA recoge las siguientes conclusiones:

Patogénesis

El relativamente bajo número de casos de malformaciones en comparación con los datos de seroprevalencia, hacen pensar que **la frecuencia de aparición de la enfermedad es baja**.

Según estudios en animales de experimentación, **la tasa de infecciones que generan malformaciones es muy reducida**, incluso cuando la infección transcurre en el periodo de máxima susceptibilidad.

Especies afectadas identificadas

Se han encontrado anticuerpos al virus en ganado bovino, ovino y caprino, y también en otras 12 especies silvestres: alpacas, búfalo de agua de Anatolia, alces, bisontes, ciervos rojos, ciervos en barbecho, ciervos de huevas, ciervos de Sika, Muntjac, Chamois, jabalíes y perros salvajes, así como en 19 especies de zoológico.

Posibles vías de transmisión: transmisión horizontal, vertical y vectorial

No existen evidencias científicas de transmisión vía inseminación.

Por el momento, **no hay evidencias que muestren la transmisión vertical como una vía de transmisión relevante.**

A pesar de la baja actividad de los vectores en invierno, **el virus consigue sobrellevar el invierno**. Hasta el momento no se conocen los mecanismos que permiten al virus permanecer latente.

Inmunidad

No hay estudios que corroboren tal afirmación, pero al parecer, **la respuesta inmunitaria parece prolongarse por un periodo superior al año**, después de la infección.

Seroprevalencia en Europa

Los estudios de seroprevalencia también muestran que **probablemente el virus ya se haya extendido por toda Europa**.

Estudios realizados para determinar el poder de dispersión del virus, han demostrado que **las restricciones en el movimiento de ganado e incluso su inmovilización, son medidas inefectivas en la transmisión del virus** entre explotaciones vecinas.

Análisis genético

Se ha evidenciado la necesidad de estudios de secuenciación genómica en torno a los virus del grupo *Orthobunyavirus*, a fin de entender la relación existente entre el virus *Schmallenberg* y los virus del serogrupo Simbu.

[Virus *Schmallenberg* en Europa - EFSA](#)

[Datos del Informe "Schmallenberg" virus: State of Art](#)

Modificaciones para la administración de enrofloxacin en pavos y pollos 23/04/14

Según una [Nota informativa publicada por la AEMPS](#) (Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios), deben **modificarse todas las autorizaciones de comercialización de los medicamentos veterinarios que contienen enrofloxacin para pollos y pavos administrados en el agua de bebida**. Esta modificación viene motivada por la [Decisión de la CE](#), adoptada el pasado 28 de febrero.

La AEMPS ha publicado en su [página web](#) la información del medicamento que debe modificarse y cómo proceder para su implementación.

Los titulares de autorizaciones de comercialización deben:

1. Realizar **nuevos estudios para una nueva pauta de administración**, que incluya la actual **sensibilidad de *E. coli***, con el objeto de limitar el desarrollo de resistencia en los patógenos diana.
2. Aportar **justificación científica** de que esta nueva **pauta de administración será eficaz** para el tratamiento de patógenos diana.
3. Cuando se modifique la pauta de administración para pollos y/o pavos, **establecer tiempos de espera adecuados**.
4. Presentar una **evaluación del riesgo medioambiental** revisada e investigar los posibles efectos para la seguridad de los usuarios y para las especies de destino.
5. Si el **tiempo de espera para pavos** se extrapola de los estudios de residuos en pollos, se deberá añadir un **factor de seguridad adicional** a fin de tener en cuenta los datos de los estudios previos sobre residuos que demostraron que la eliminación de la enrofloxacin es más lenta en pavos que en pollos.
6. Presentar una nueva **relación riesgo/beneficio** global de los medicamentos para el tratamiento de **enfermedades respiratorias en pollos y pavos**.

Para evitar un desabastecimiento del mercado en el tiempo necesario para la modificación de las autorizaciones, habrá un periodo de coexistencia, durante el cual los veterinarios deberán prescribir estos medicamentos teniendo en cuenta ciertos aspectos.

Los veterinarios a la hora de prescribir deben tener en cuenta que:

- Se ha **eliminado** la indicación para el **tratamiento de salmonelosis**.
- Se han fijado los **tiempos de espera en 7 días para carne en pollos y en 13 días para carne en pavos**.
- Se ha **modificado la posología, contraindicaciones, advertencias especiales, propiedades farmacológicas y precauciones** de uso.

En la página web de la AEMPS pueden consultarse las fichas técnicas de los [MEDICAMENTOS VETERINARIOS AUTORIZADOS](#).

Acciones de la Comisión Europea para proteger a las abejas 16/04/14

Desde el año 2007, diversas publicaciones y foros europeos y mundiales están advirtiendo sobre la **alta mortalidad de las abejas y la rápida disminución de las colmenas**.

En el año 2009, un [Proyecto de la EFSA](#) indicó que:

1. Los **sistemas de vigilancia** de las poblaciones de abejas en los Estados miembros de la UE **no eran suficientes**.
2. Había una **falta de datos oficiales representativos y comparables** a nivel de países, que permitieran estimar la magnitud del problema.

Precisamente para paliar estas debilidades y, en concreto, para armonizar los métodos de recopilación de datos entre países, se puso en marcha el [estudio "EPILOBEE"](#), que consiste en un **estudio epidemiológico europeo sobre las pérdidas de colonias de abejas melíferas relativo al período 2012-2013**

Las principales conclusiones del estudio son:

- Existen importantes **diferencias regionales en cuanto a la mortalidad** de las abejas.
- Las **tasas de mortalidad de colonias de invierno** oscilaron, en los países participantes, entre el **3,5% y el 33,6 %**, con un patrón diferente entre el norte y el sur.
- Los países en los que la **mortalidad media estuvo por debajo del 10% fueron: Grecia, Hungría, Italia, Lituania, Eslovaquia y España**, que representan el 47,3 % de toda la población de abejas de la UE.
- Los países con una tasa de **mortalidad de entre el 10% y el 15% fueron: Alemania, Francia, Letonia, Polonia y Portugal**, que representan el 27,7 % de toda la población de abejas de la UE.
- Los Estados miembro con una tasa de **mortalidad de más del 20% fueron: Bélgica, Dinamarca, Estonia, Finlandia, Suecia y Reino Unido**, que representan el 5% de toda la población de abejas de la UE.

Por otro lado, con el objetivo de dar a conocer las medidas que se han tomado a nivel de la UE para proteger la salud de las abejas, la CE ha colgado en su página web las acciones llevadas a cabo, en

forma de preguntas y respuestas concretas:

¿Por qué la vigilancia de la UE no incluye el monitoreo de plaguicidas?

Porque la Comisión solicitó al laboratorio de referencia de la UE la inclusión de los pesticidas en el estudio, sin embargo, un borrador de proyecto fue discutido con los Estados miembros y los expertos consideraron que **en esa etapa no era factible llevar a cabo dicho programa de vigilancia de los plaguicidas.**

¿Cómo ayuda la reciente reforma de la PAC de apoyo al sector?

Con los nuevos programas de desarrollo rural, los Estados miembros tienen a su disposición una serie de medidas como la **formación, los servicios de asesoramiento, la participación en programas de calidad y la promoción, inversiones, proyectos de cooperación y de gestión de riesgos** que pueden ser **cofinanciadas por la UE.**

Otras medidas de la reforma de la PAC pueden ser también beneficiosas para la apicultura, de manera indirecta, como las medidas para la diversificación de cultivos y zonas de interés ecológico, que podrían contribuir a mejorar el medio ambiente para las abejas.

- [EVALUACIÓN DE LAS MEDIDAS DE LA PAC PARA EL SECTOR APÍCOLA](#)

Para ampliar información:

[Sanidad apícola](#) - CE

[Producción apícola](#) - CE

[PRINCIPALES PROYECTOS APOYADOS POR LA CE](#)

Riesgo de diseminación de la PPA en la UE

08/04/14

Desde que la [Peste Porcina](#) Africana (PPA) se introdujera en Georgia en el 2007, se ha extendido por todo el Cáucaso y la Federación Rusa. En julio de 2012, la enfermedad entró en Ucrania y recientemente, en junio de 2013, fue notificada por Bielorrusia. En enero de 2014, fue otra vez detectada y confirmada en Ucrania, tanto en jabalíes como en cerdos domésticos y, **recientemente**, se ha confirmado en **Lituania y en Polonia**, concretamente en **jabalíes**.

La Comisión Europea solicitó al Panel de Salud y Bienestar Animal de la EFSA (AHAW) elaborar un dictamen científico sobre la PPA, con el objetivo de **valorar su prevalencia en los países vecinos de la Unión Europea (UE) y de clasificar las vías de introducción del virus en la UE.** Para ello, el dictamen científico describe:

- La distribución geográfica de los virus de la PPA en países vecinos.
- Las características epidemiológicas de los brotes.
- Los desafíos para la prevención y el control en los países vecinos orientales de la UE.

Principales conclusiones

1. **No hay cambios** en el **genoma secuenciado de la cepa de la PPA** detectada actualmente, en relación a la **detectada en Georgia en el año 2007**.
2. Los estudios laboratoriales y de campo muestran que, a pesar de la alta virulencia de las cepas involucradas, **los signos clínicos en jabalíes y cerdos domésticos no son siempre claros** y dependen de la vía de infección, la dosis infectiva y el estado inmune de los animales.
3. Actualmente no existe una vigilancia serológica en **Georgia, Armenia y la Federación de Rusia**, por lo tanto, la **seroprevalencia real es desconocida**.
4. **No se puede excluir** la presencia, a largo plazo, de **portadores sin sintomatología clínica** en los **países vecinos** infectados de la UE.
5. **El papel potencial de los portadores sin sintomatología clínica** en la epidemiología de la enfermedad, a largo plazo, **no es conocida**.
6. No existe un sistema eficiente de identificación de animales en los **países vecinos infectados de la UE, lo que dificulta su detección**.
7. **Los animales de traspas** son una parte importante de la producción porcina de los países vecinos de la UE afectados y **representan un nicho que facilita la propagación del virus de la PPA**, debido principalmente a la bioseguridad inadecuada, la alimentación con desechos, el posible movimiento de los cerdos infectados o de fómites contaminados y las matanzas domiciliarias.
8. La **caza intensiva de jabalíes en poblaciones afectadas puede aumentar el riesgo de propagación de la PPA**, con consecuencias particularmente graves en las fronteras internacionales.

Más información

- [Dictamen científico](#) - EFSA
- [Ficha PPA](#) - ELIKA
- [Curso on-line sobre PPA](#) - ASFORCE (en inglés)

[Nuevos requisitos para las explotaciones ganaderas en Cataluña 03/04/14](#)

El pasado 27 de marzo el Gobierno de Cataluña publicó el [Decreto 40/2014](#), que entrará en vigor el próximo **17 de abril** y que establece las **disposiciones generales que deben cumplir todas las explotaciones ganaderas**.

Actualmente hay una gran dispersión de normativa de ordenación de las explotaciones ganaderas, lo que hace difícil su comprensión y aplicación por parte de los ganaderos, por ello, el objetivo principal de esta disposición es **determinar los requisitos que deben cumplir las explotaciones ganaderas y el desarrollo del Registro de explotaciones ganaderas de una manera clara y simplificada**.

El Decreto prioriza la aplicación de medidas de **bioseguridad**, como por ejemplo:

- El **cierre perimetral** de las explotaciones ganaderas. Todas las explotaciones que deben

disponer de vallado perimetral tienen de plazo dos años, a excepción de las explotaciones de rumiantes, que disponen de tres años.

- Medidas frente al **contacto con los vectores** que puedan transmitir enfermedades a los animales.
- Correcta **gestión de las bajas** en la explotación.
- **Condiciones de ubicación** de las explotaciones ganaderas como principio básico para garantizar la bioseguridad.

En cuanto a **Registros**, se crea el **Directorio de operadores relacionados con la ganadería**.

En lo que respecta a **Autorizaciones**:

- Se ha simplificado la tramitación para la inscripción en el registro de explotaciones ganaderas, estableciendo diferentes tipos de trámite en función de la actividad de la instalación: **trámite de autorización y el trámite de comunicación**.
- La **Oficina Comarcal** del Departamento es la que **siempre realiza la inscripción en el registro**.

[Más información](#)