



Publicación mensual
nº 161/Año XVI
ABRIL 2019

Colegio de Veterinarios de Madrid
C/ Maestro Ripoll, 8
28006 Madrid
Telf.: 91 411 20 33
anaporc@anaporc.com
www.anaporc.com

Edita

Asociación Nacional
de Porcinocultura Científica

Presidente

Eduardo González

Director

Mateo del Pozo Vegas

Vocales

Jordi Roca, Juan Grandía,
Rafael T. Pallás y
María Victoria Falceto

Consejo de Redacción

José María González,
Mateo del Pozo, Javier Rodríguez
y Chema Valdés

Redactor jefe

Chema Valdés
chema@grupoicm.es

Diseño y maquetación

José Jorge del Barrio Romero

Producción

Grupo ICM
Avda. San Luis, 47 - 28033 Madrid
Telf.: 91 766 99 34
www.grupoicm.es

Publicidad

sonia@grupoicm.es
Telf.: 638 031 462

Depósito legal

M 54749-2003

Quedan hechos los depósitos que marca la ley. Se prohíbe la reproducción total o parcial del material gráfico y literario que incluye la revista, salvo por autorización escrita.

La producción porcina libre de antibióticos.

Un reto basado en la investigación y unas políticas adecuadas

Tras la jornada técnica que celebramos en FIGAN el pasado mes de marzo sobre la posibilidad de producir sin antibióticos, me gustaría contar en estas páginas una serie de reflexiones que creo que serían necesarias tener en cuenta.

Como sabemos, las bacterias resistentes en los animales son una fuente de resistencia antimicrobiana (RAM) para los seres humanos; nuestra conexión más importante con los animales es que forman parte de nuestro alimento diario. Los seres humanos podemos adquirir bacterias resistentes a los antimicrobianos a través de los alimentos cárnicos, pero aún no se han cuantificado científicamente los riesgos de enfermedad clínica, transmisión de microorganismos patógenos animales a los seres humanos y la transmisión horizontal a las bacterias de elementos de resistencia en los alimentos en el tracto intestinal humano.

Para abordar estas preguntas, las investigaciones deberían expandirse en ambos extremos de la investigación actual “de la granja a la mesa”. Esto podría lograrse estudiando los casos de patologías en salud humana causadas por bacterias resistentes e investigando por qué y en qué casos utilizamos antimicrobianos y qué factores influyen en nuestras decisiones.

También son necesarias investigaciones adicionales que amplíen el conocimiento sobre seguridad alimentaria en granjas y así analizar la tasa y la gravedad de las enfermedades transmitidas en general por los alimentos cárnicos, y en particular las infecciones bacterianas resistentes. Los resultados de dichas investigaciones permitirían que la política y las intervenciones se expandan hasta mejorar la seguridad general de nuestros animales y de los alimentos que provienen de ellos. Los antimicrobianos son una herramienta necesaria para el cuidado veterinario apropiado de los animales de producción; sin embargo, faltan datos sobre las razones por las cuales se usan los antimicrobianos y la necesidad de su utilización profiláctica y metafiláctica para proteger el bienestar animal. Esto ha hecho que sea discutible la distinción entre la necesidad del uso de antibióticos en explotaciones



EDUARDO GONZÁLEZ
Presidente
de Anaporc

ganaderas (que todos tenemos) y de que su uso sea inapropiado.

La relación causal entre uso de antimicrobianos y las resistencias que este uso provoca es compleja. El uso de algunos antibióticos en algunas especies en ciertas situaciones ha provocado resistencias en algunas bacterias; sin embargo, lo que ha sucedido con una especie animal, bacteria, antimicrobiano o sistema de manejo no siempre ha sucedido en otros.

Así, la medicina veterinaria ha logrado avances en la salud animal que han hecho disminuir la dependencia de los antimicrobianos. Los productores del porcino por ejemplo han adoptado mejoras en saneamiento, nutrición y tecnología de vacunas. La bioseguridad ha

Son necesarias investigaciones que amplíen el conocimiento sobre seguridad alimentaria y así analizar la tasa y la gravedad de las enfermedades transmitidas por la carne.

permitido que los lotes de cerdos se vuelvan negativos para las enfermedades endémicas en la industria, enfermedades que tradicionalmente se controlaban con antimicrobianos. Junto con estas mejoras basadas en la granja, la industria de procesamiento de carne y sacrificio ha hecho avances sustanciales en la reducción de la contaminación bacteriana de la carne. Pero aunque se han logrado grandes avances, todavía hay una enorme cantidad de trabajo por completar: buscar y apoyar la investigación sobre la efectividad de las intervenciones que incluyen, entre otras, el retiro progresivo del uso de antimicrobianos para mitigar las resistencias; buscar y apoyar investigaciones que amplíen el enfoque actual “de la granja a la mesa” para tener en cuenta los diversos resultados en salud humana; abogar por especificaciones de medicamentos veterinarios justas y transparentes, y el control del uso antimicrobiano y las resistencias provocadas en todo el mundo, basado en evidencia científica, evaluación de riesgos y precauciones adecuadas para garantizar el comercio libre y abierto de productos cárnicos.