



*Entrevista a la Dra. Marga Arboix*

*Catedrática de farmacología de la Facultat de Veterinaria de la UAB y rectora de la UAB*

## *Reducción y regulación de los antibióticos en el sector ganadero*

***El sector ganadero se enfrenta a grandes retos debido a la resistencia a los antimicrobianos y a la regulación de su uso. ¿Qué consejo daría a los profesionales del sector para afrontar con éxito esta situación?***

Sin ninguna duda, el sector ganadero debe asumir que estamos en una situación límite y que hay que afrontar el reto de una producción animal “sin antibióticos”. Esto dicho así sería muy discutible, ya que en nuestras explotaciones hay que garantizar el bienestar animal y una producción “sin enfermedades”, y hay una realidad tozuda: las infecciones existen y producen significativos problemas de salud en todas las producciones ganaderas, por lo que en más de una ocasión se hace necesario el uso de antibióticos para garantizar la curación de los animales.

Por tanto, partiendo de la premisa de que nuestro reto es reducir el uso de antibióticos, los temas urgentes a evaluar en las granjas son las medidas de bioseguridad desarrollando un plan que garantice un adecuado control de las instalaciones y de los animales, con la puesta a punto de protocolos terapéuticos basados en el diagnóstico clínico y, siempre que sea posible, en los resultados de las pruebas de sensibilidad microbiológica, y el uso de un agente antimicrobiano de espectro lo más reducido posible.



**¿Qué terapias alternativas a los antimicrobianos cree que se van a aplicar más en los próximos años?**

Hoy no contamos con terapias alternativas a los antibióticos, tanto en humana como en veterinaria. Es cierto que hay medidas que reducen significativamente la aparición de enfermedades infecciosas como son las vacunas, tanto para enfermedades víricas como bacterianas, productos que junto con algún inmunoestimulante están dando un nuevo marco terapéutico inmunológico a los tratamientos veterinarios frente a infecciones víricas y bacterianas.

También está demostrado que un correcto plan de bioseguridad que impida la introducción y propagación de las enfermedades en las granjas, una adecuada alimentación y un buen manejo, puede reducir considerablemente la aparición de enfermedades infecciosas. Existen numerosos trabajos científicos que así lo demuestran.

Es necesario encontrar nuevas familias de antimicrobianos, y hoy para medicina humana alguna compañía farmacéutica esta ensayando nuevos productos que permitirán también el avance en la terapia animal, pero este tema seguro que no tiene inmediatez.

**¿Cree que, mejorando las condiciones de bienestar animal, bioseguridad y aplicando medidas preventivas como la vacunación o los inmunoestimulantes será posible producir de forma intensiva sin el uso de antimicrobianos?**

Estoy convencida que aplicando buenas medidas de bioseguridad y aplicando vacunas cada vez más específicas, se reducirá de forma significativa el uso de antibióticos.

Por tanto, mi consejo es aplicar en las granjas un plan que tenga en cuenta:

1. Una estricta vigilancia y manejo del consumo de antibióticos.
2. Un control de las infecciones que aparecen en las granjas evaluando, siempre que sea posible, el nivel y caracterización de la susceptibilidad de las bacterianas presentes.
3. No utilizar la medicación masiva de forma generalizada.
4. No utilizar antibióticos sin diagnóstico previo, a dosis subterapéuticas, de forma repetida y/o durante períodos inapropiados de tiempo.
5. Identificar e implementar medidas alternativas a la prevención basada en el tratamiento con antibióticos.
6. Formación e información a los profesionales que se ocupan del cuidado de los animales y que deciden y/o aplican los tratamientos con antibióticos, vacunas y otros medicamentos.

**Dra. Marga Arboix**

*Catedrática de farmacología de la Facultad de Veterinaria de la UAB y rectora de la UAB*

