

USO RACIONAL DE ANTIBIÓTICOS EN EL SECTOR BOVINO

Antonio Sánchez Fernández. Veterinario Asesor de rumiantes de AAC

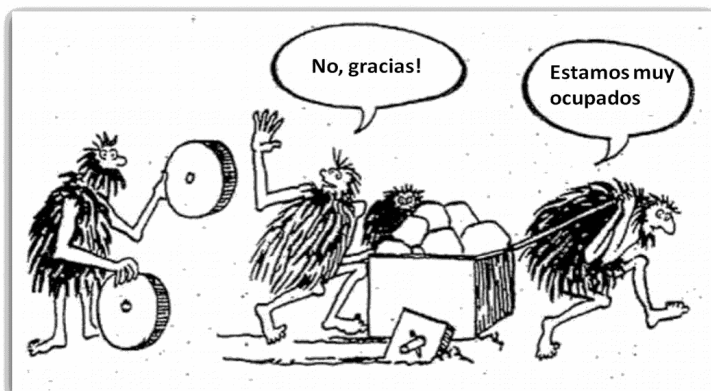
Todos estamos convencidos que tenemos que adoptar una toma de conciencia progresiva acerca del uso de los antibióticos que usamos habitualmente en nuestro sistema de producción de vacuno de carne, el cual, está siendo cuestionado cada día más por la opinión pública, que nos hace responsables del abuso del uso de antibióticos en nuestro sistema productivo cárnico siendo una de las causas de la aparición de cepas resistentes a los antibióticos en la salud humana y con ello contribuimos a crear bacterias multirresistentes. Además, existe el Plan Nacional de Resistencia a los Antibióticos (PRAN) que nos obligará a hacer un Uso Responsable de los mismos y controlará el consumo de antibióticos tanto por parte del ganadero y como del veterinario prescriptor con las consiguientes responsabilidades que acarrea el exceso o abuso de la utilización de antibióticos. Actualmente España es uno de los países con mas consumo de antibióticos que el resto de los países europeos.



El concepto "One welfare" interrelaciona la Salud animal con el Bienestar animal y el Medio Ambiente. Cerca del 20% de las pérdidas en la producción animal a nivel mundial se debe a las propias enfermedades de los animales y cerca del 60% de los patógenos humanos son de origen animal. Por tanto, tenemos que ser capaces de diseñar un Programa Sanitario y un Programa Vacunal individualizado para cada explotación para conseguir este objetivo. Un programa vacunal puede estar limitado si las condiciones de stress de los animales son muy altas.

conseguir este objetivo. Un programa vacunal puede estar limitado si las condiciones de stress de los animales son muy altas.

"Haciendo las mismas cosas de siempre, tendremos siempre los mismos resultados"



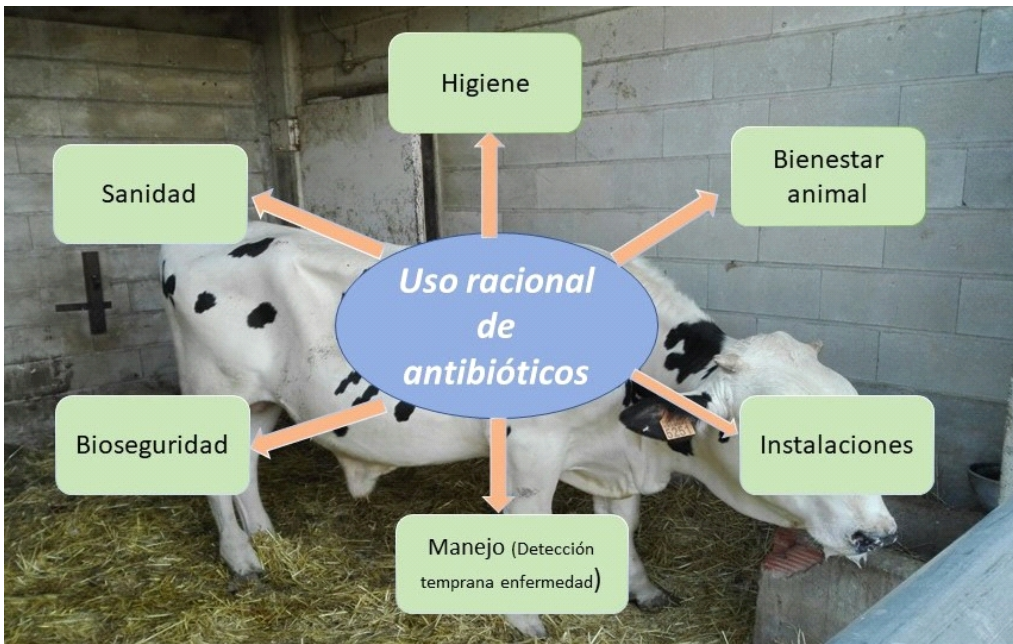


Fig.3

Para que el Uso Racional y Prudente de los antibióticos sea efectivo, debemos mejorar al máximo una serie de parámetros que están muy relacionados unos con otros. (Ver Fig. 3). La Bioseguridad es el parámetro más complejo para poder cumplirlo debido a las características intrínsecas del sector productivo bovino español; naves abiertas, multiorigen de los animales que muchas veces es continua y que en muchas ocasiones vienen con un status sanitario deficiente, etc...



Debemos centrarnos en los demás parámetros donde sí que tenemos que jugar un papel importante, muchas veces hemos observado que se usaban antibióticos para tapar problemas de manejo deficiente, de instalaciones deficientes, de falta de higiene, de falta de bienestar animal o de retraso en la detección de la enfermedad entre otros. Las nuevas instalaciones o las mejoras de las antiguas, la calidad del agua, entre otros, nos han dado pistas de la dirección a tomar.

Podemos concluir que el reto que tenemos por delante es atractivo, la nueva situación surgida por los planes de lucha frente a la resistencia de los antibióticos va a traer cambios sustanciales en el sector, tanto a nivel legislativo como a nivel productivo y es una oportunidad para tomar conciencia para que el cambio nos coja en movimiento, si tomamos como ejemplo el Modelo del Sistema holandés del Uso responsable de los Antibióticos, éstos han reducido en los últimos 10 años el uso de antibióticos en un 50% en su sistema productivo aplicando las medidas anteriormente citadas.