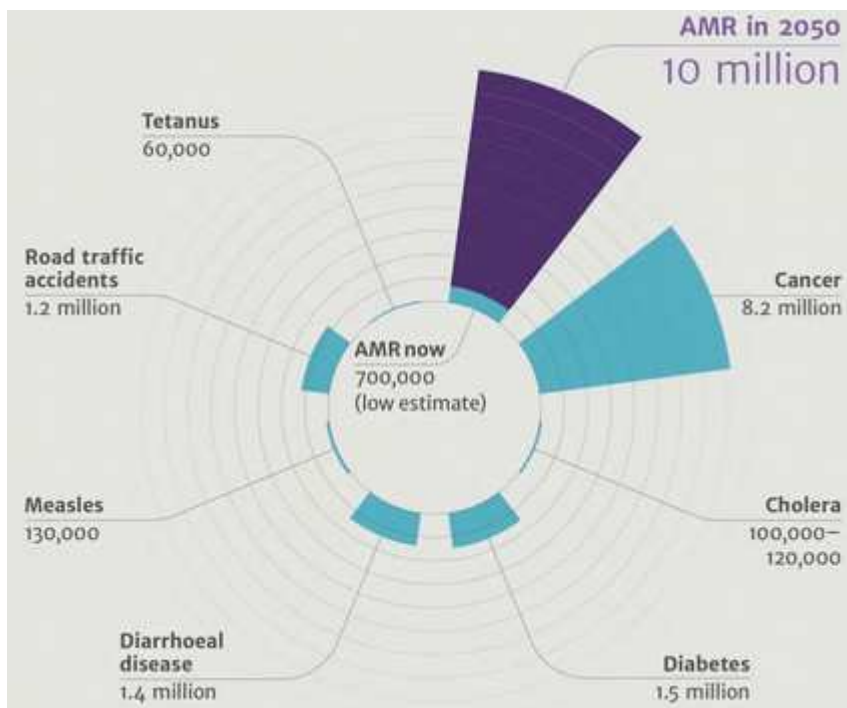


Como y porque la reducción de la administración de antibióticos

Andreu Porta Serrano. *Veterinario. Departamento de alimentación animal comercial*

En los últimos años ha crecido la preocupación sobre la resistencia a los antibióticos. Estos hechos debidos a que muchos de los tratamientos que antes eran efectivos ahora son fracasos tanto en salud humana como animal. En Europa se relacionan unas 25.000 muertes al año al problema de la resistencia a antibióticos y se calcula que en el año 2.050 incluso superaran a las muertes provocadas por el cáncer. Hecho por el que las autoridades han iniciado un plan nacional frente la resistencia de antibióticos. De momento estamos en la cabeza de la UE en el consumo de antibióticos por lo que nos tocará trabajar para rebajar nuestro consumo.



La resistencia a los antimicrobianos es la capacidad de los microorganismos de ciertas especies para sobrevivir o incluso crecer en presencia de una concentración dada de un antimicrobiano. Dicha resistencia se sucede de forma natural o adquirida (tras la exposición de antimicrobianos). El problema viene dado por que estas resistencias se diseminan de forma

tanto vertical como horizontal, por lo que las resistencias van aumentando y expandiéndose en el medio ambiente que nos rodea.

Delante de este escenario, y como productores de alimentos debemos de plantearnos estrategias de uso prudente, responsable, adecuado y racional. Para ello hay que mejorar en el diagnóstico de las enfermedades, y en su tratamiento. Más importante aún es dejar de usar de manera no adecuada los antibióticos como sería en los tratamientos preventivos, hacer una dosificación y duración del tratamiento incorrectas o la automedicación. Para ello y cada vez más las autoridades competentes van a pedir que todo tratamiento debe ir amparado según la ley con su correspondiente antibiograma.

Pero como es mejor prevenir que curar, el punto más importante ha mejorar es en la medicina preventiva, cuyo objetivo es reducir la probabilidad de aparición de las enfermedades, e impedir o controlar su progresión. Los puntos más importantes en la medicina preventiva en nuestras explotaciones serían:

- Una buena profilaxis vacunal: todo programa vacunal ha de diseñarse en función de la prevalencia de la enfermedad en la región o país y de las necesidades específicas de la granja. Tanto la vía de administración como el número de dosis por animal, así como la edad de vacunación, van a depender de la vacuna que se decida utilizar y siempre tiene que existir un protocolo de administración para cada tipo de vacuna.

- Unas estrictas normas de bioseguridad:

- Vacío sanitario (15-20 días)
- Una buena limpieza, desinfección, desinsectación y desratización de toda la explotación
- Vallado perimetral
- Perímetro libre de vegetación, asfaltado
- Control de accesos: solo personal autorizado, calzado exclusivo, pediluvios en un buen estado
- Buen estado de los silos, limpiarlos y desinfectarlos, evitar derramamientos
- Tratamiento de potabilización del agua en continuo y con sistemas automáticos
- Animales domésticos controlados
- Telas pajareras, ventanas, puertas y persianas de los ventiladores en buen estado
- Correcto manejo del estercolero y de los cadáveres

- Unas pautas de manejo lo mas correctas posibles:

- Buen diseño y mantenimiento de la nave: aislamiento, orientación, accesos, sistema de alimentación y de bebederos
- Un buen control ambiental: temperatura, ventilación, calefacción, refrigeración, iluminación
- Densidad adecuada
- Buen manejo de la cama