

USO RESPONSABLE DE ANTIBIÓTICOS

Los antimicrobianos son medicamentos que se emplean para combatir las enfermedades causadas por microorganismos. La mayoría de estos fármacos son antibióticos, por lo que usaremos esta palabra como sinónimo.

Es importante comprender que ningún medicamento es totalmente inocuo, y los antibióticos lo son aún menos independientemente de la vía de administración que usemos: tópica, oral, subcutánea, intramuscular, intravenosa o intramamaria.



- Cuando aplicamos un antibiótico para destruir las bacterias que causan una enfermedad, también destruimos otras bacterias beneficiosas que viven en el intestino y otras partes del organismo y que son imprescindibles para garantizar su correcto funcionamiento.
- Las bacterias beneficiosas controlan el crecimiento de las dañinas, pero cuando se destruyen las bacterias beneficiosas su lugar puede ser ocupado por bacterias perjudiciales resistentes a los antibióticos, aumentando así su población.
- Las bacterias perjudiciales así seleccionadas no solamente son resistentes al antibiótico que aplicamos, sino que también pueden serlo a otros antibióticos.

– Y, para agravar aún más la situación, aunque las bacterias que en un momento dado son resistentes a los antibióticos no sean dañinas para los animales o para las personas, pueden transmitir esta resistencia a otras bacterias que sí lo sean, y cuando éstas causen la enfermedad en nuestros animales o en nosotros mismos, los antibióticos ya no podrán actuar sobre ellas.

Dado que los antibióticos son imprescindibles para garantizar la salud de los animales, se han desarrollado unas normas y recomendaciones para su uso adecuado en los casos estrictamente necesarios y evitar así, en la medida de lo posible, la aparición de las temidas resistencias.



ASPECTOS LEGALES

Entre otros, cabe destacar los siguientes:

- Los antibióticos siempre deben usarse bajo receta veterinaria.

El veterinario es el único especialista autorizado para recetar medicamentos para ser administrados a los animales.

- Se respetará la dosificación, la vía de administración y la duración del tratamiento prescrito por el veterinario.

El veterinario es quien, de acuerdo con la especie, peso y enfermedad, determinará la forma de aplicar el medicamento. La administración de dosis mayores o menores de las prescritas, así como una duración o vía de aplicación del medicamento distinta de la prescrita, no sólo puede ser inútil y antieconómico, sino que además puede ser un peligro para la salud pública y la sanidad animal.

- Se respetará el tiempo de espera establecido por el veterinario en la receta.

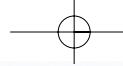
Los tiempos de espera vienen indicados en el prospecto de los medicamentos, pero determinadas circunstancias como asociaciones con otros medicamentos, dosis o vías de aplicación distintas a las del prospecto etc., harán que sea necesario que el tiempo de espera lo determine el veterinario.

Si estos tiempos no se respetan, además de aumentar el riesgo de resistencias bacterianas en las personas, se pueden desencadenar en ellas procesos alérgicos de consecuencias muy graves.

Los residuos no sólo tienen importancia desde el punto de vista de salud pública, sino que también tienen interés por su impacto en el medio ambiente.

- Todos los tratamientos se anotarán en el registro correspondiente.





RECOMENDACIONES

- Los antibióticos sólo son útiles en infecciones producidas por bacterias.

En otras enfermedades, como por ejemplo las víricas, los antibióticos no sólo no son eficaces, sino que además pueden perjudicar al animal.

- El veterinario seleccionará el antibiótico más específico y clásico de entre todos los posibles.

Hay infecciones que únicamente pueden ser curadas con un sólo antibiótico, otras por el contrario se pueden curar con diferentes antibióticos indistintamente. El veterinario, de acuerdo al estudio del caso, determinará qué antibiótico emplear.

- No se administrarán antibióticos como sustitutivos de las buenas prácticas de manejo e higiene.

La búsqueda del bienestar animal, con una buena alimentación, higiene y reducción del estrés, hará que el uso de antibióticos sea casi innecesario. Por el contrario, una mala alimentación, la suciedad, unas insuficientes medidas de desinfección de las explotaciones y el estrés son la causa de gravísimas pérdidas económicas, que de ninguna manera pueden ser paliadas con el uso de antibióticos.



RECUERDE QUE:

- Los antibióticos correctamente administrados son útiles para controlar las enfermedades bacterianas.
- Deben seguir cuidadosamente la prescripción del veterinario.
- Deben respetar los tiempos de espera.
- Deben disponer de un registro con los tratamientos realizados.
- Respetando estas normas se contribuirá a rentabilizar las explotaciones ganaderas.



www.agemed.es

www.mapya.es



MINISTERIO
DE SANIDAD
Y CONSUMO

 agencia española de medicamentos y productos sanitarios

Los ganaderos y el uso responsable de antibióticos



Depósito legal: M-18982-2007