

Tercera Conferencia electrónica: “Utilización prudente de los antimicrobianos en animales: solución o utopía?”

La tercera conferencia electrónica: “Utilización prudente de los antimicrobianos en animales: Solución o Utopía?” decorrió del 25 al 28 Septiembre 2010 y ha sido promovida por el proyecto SAPUVETNET III “Contribuyendo a las Metas de Desarrollo del Milenio a través del Concepto de Una Salud”. La iniciativa contó con 86 participantes de 14 países diferentes, incluyendo Portugal, España, Países Bajos y Italia, Argentina, Colombia, Ecuador, Chile, México, Costa Rica, Uruguay y Perú, Brasil y Cuba. Como principales objetivos de la conferencia se resalta:

- Recoger información sobre las condiciones en las que se está haciendo uso de los antimicrobianos en medicina veterinaria, así mismo, pretende valorar el grado de conocimiento y cumplimiento de la normativa que rige el uso de los antimicrobianos en animales en los distintos países que participen en la e-conferencia (principalmente los países de Europa y América Latina) y debatir acerca del impacto de las mismas sobre la salud animal y la salud pública y en particular sobre la propuesta de **“uso racional del medicamento”**.

- Comprobar se hay, a la luz de los conocimientos científicos actuales, alternativas que pueden, en algunas situaciones, evitar el uso de antimicrobianos, así como otras propuestas que vayan encaminadas a crear una conciencia o educación social sobre la importancia de prevenir la aparición de resistencia a los antimicrobianos.

- **Estimular el debate y** sensibilizar principalmente a los veterinarios implicados en la sanidad animal, como a otros profesionales que también participan en este sector, incluida la industria farmacéutica, en el uso correcto de los medicamentos. Del mismo modo, se pretende **crear un entorno para la concientización y educación de la sociedad**, especialmente de ganaderos, propietarios de animales e incluso público en general, sobre la importancia de usar los antimicrobianos solo cuando es necesario y siempre bajo supervisión profesional. Hay también que reforzar la idea de que es necesario buscar otras alternativas preventivas.

Así, en resumen, se pueden indicar los principales aspectos y conclusiones enfocadas a lo largo de la conferencia:

1. Una de las consecuencias importantes de la aparición y desarrollo de resistencia a antibióticos lleva consigo un aumento de los residuos en productos de

origen animal y en el medio ambiente con el consiguiente riesgo que ello supone para la Salud Pública, independientemente de las implicaciones económicas que supone su coste.

2. El uso de los antimicrobianos en el entorno veterinaria es fundamentalmente terapéutico, en todos los países existe la opción de su uso como profilácticos y en muchos como promotores de crecimiento (algo que en la Unión Europea está prohibido desde el año 2006 y que también en algunos países Latinoamericanos empieza a prohibirse) o como metafilácticos (si bien esta práctica se describe fundamentalmente en países de Latinoamérica).

3. Al respecto del punto anterior, existen diferentes opiniones a favor y en contra del uso de antibióticos como promotores de crecimiento, y aunque en muchas ocasiones se ha considerado a los veterinarios responsables de un alto porcentaje de los problemas de resistencia a antibióticos en el hombre como consecuencia de aquellas prácticas, se insiste en que la experiencia de aquellos países (especialmente los nórdicos) que llevan años sin utilizarlos con tal fin no demuestra que detrás de la resistencia en el hombre esté la intervención veterinaria, sino más bien el uso incorrecto de los antibióticos en el propio entorno médico, ya que se recalca que, aun hoy en día, es frecuente acceder a los antibióticos sin receta médica en las farmacias de algunos países.

4. A lo largo de toda la conferencia se ha hecho referencia a la necesidad de instaurar el uso de receta médica para adquisición de antibióticos tanto en medicina humana como veterinaria: Si bien se considera una buena medida desde el punto de vista teórico, algunos comentarios recalcan que resulta un tanto utópico desde el punto de vista práctico, ya que existe un mercado ilegal de los mismos en la mayoría de los países, en especial países en desarrollo, y una cierta costumbre a la automedicación, por la que se indica que la implantación de la receta debe acompañarse de una serie de medidas legales que controlen su riguroso cumplimiento.

5. Este planteamiento de aspectos legales que deben acompañar al uso de antibióticos, debe completarse con la puesta en marcha de programas de vigilancia epidemiológica de la evolución y desarrollo de microorganismos con resistencia a antibióticos tanto en medicina humana como animal, y la necesidad de cooperación entre las diferentes profesiones sanitarias (idea de un mundo global) para intercambiar la información disponible sobre resistencias y, de ese modo, permitir al resto de

profesionales sanitarios adoptar las medidas adecuadas en previsión de la posible aparición e impacto de esas resistencia en otros grupos de población.

6. También se ha indicado que en el caso de los animales de compañía hay un problema añadido, pues prácticamente en todos los países el número de antibióticos específicos para estos animales que se comercializan es muy reducido lo que lleva al uso de antibióticos de medicina humana para tratamientos en perros y gatos, con el problema que ello puede significar desde la perspectiva de la resistencia antimicrobiana.

7. Otro punto de interés en el debate se ha centrado en indicar que las soluciones pasan estrategias que en muchos lugares ya se plantean como son la restricción del uso de determinados antimicrobianos para el hombre y de otros específicamente para animales, aunque esta separación de usos debe realizarse con criterios válidos desde el punto de vista de las resistencias, ya que en algunos casos (ejemplo de la enrofloxacin y la cirpofloxacin) puede que el criterio no haya sido el más adecuado.

8. Se insiste en que, otro de los puntos críticos para solucionar el problema pasa por fomentar la ética profesional del sanitario (médico o veterinario) en este tema. Pero esto no será suficiente, esta aplicación de principios éticos debe acompañarse con una buena formación-información de los propietarios (ganaderos o dueños de animales de compañía), es decir, diseñar programas de “educación de la población”.

9. Se ha planteado la importancia de buscar otras alternativas al uso de antimicrobianos con los planteamientos indicados hasta el momento: En esta línea se plantea la posibilidad de utilización de otros productos o protocolos de lucha frente a los microorganismos que pueden ser la alternativa, es el caso de las vacunas en determinadas situaciones, los probióticos y prebióticos, o la utilización de otros productos con capacidad inmunomoduladora y que contribuyen a la defensa frente a las infecciones.

10. A lo largo de la conferencia, o se han presentado o se ha hecho referencia a determinados trabajos y experiencias de investigadores y participantes en los debates y que permitirán completar la información de la que disponemos acerca del

problema que representa y representará en el futuro la aparición y desarrollo de microorganismos resistentes a los antibióticos.

Finalmente queremos agradecer a todos los participantes sus propuestas e iniciativas y esperamos que el debate haya correspondido a las expectativas de todos.