

“Ahora estamos enseñando a la mayoría de los países del mundo cómo gestionar los antibióticos”

Combatir las resistencias antimicrobianas es una “responsabilidad” de Salud pública, reconoce uno de los mayores expertos en la materia, el catedrático Bruno González-Zorn, quien además califica de “impresionante” la labor del sector veterinario español para afrontar este problema en tan poco tiempo.



La batalla contrarreloj frente a las resistencias a los antibióticos tiene en España uno de sus mejores ejemplos a seguir: *“Ahora estamos enseñando a la mayoría de los países del mundo cómo gestionar los antibióticos”*, reconoce **Bruno González-Zorn**, *catedrático del Departamento de Sanidad Animal de la Facultad de Veterinaria y director de la Unidad de Resistencia a los Antimicrobianos de la Universidad Complutense de Madrid (UCM)*, uno de los mayores expertos mundiales en esta materia.

Y confiesa que *“parece mentira”* que así sea porque el Plan Nacional de Resistencia a los Antibióticos (PRAN) del Ministerio de Sanidad tan solo cuenta con nueve años de vida (desde 2014), mientras que otros vecinos europeos, como Dinamarca u Holanda, lo impulsan desde principios de siglo. Parte del mérito recae, indudablemente, sobre el conjunto del sector veterinario, que *“ha reaccionado muy bien”* a la necesidad de reducir *“de forma voluntaria”* el consumo de antibióticos de uso animal, adelantándose *“a los acontecimientos”* y modernizando *“su sistema de producción”*, cualidades que destaca.

Pruebas de ello han sido la reducción del uso de colistina o de los antibióticos en ganadería de pollos o acuicultura y, ahora, su menor consumo en animales de compañía. Al mismo tiempo que los profesionales veterinarios colaboran de manera activa en el PRAN. Esa reacción ante un problema de Salud pública de tal magnitud es lo que lleva a González-Zorn a afirmar que *“es un orgullo ser veterinario en este país en estos últimos años y dedicándose a las resistencias a los antibióticos. Probablemente de los sectores más profesionalizados y mejores del mundo. No solo tenemos que serlo, sino también debemos contarlo”*, subraya.

Una labor de la que se ocupa también en parte el académico, quien además es asesor de la Organización Mundial de la Salud (OMS) en resistencia a los antibióticos desde una perspectiva One Health. El experto atiende a 'IM Veterinaria' minutos antes de participar, precisamente, en una jornada sobre el enfoque de Una Sola Salud.

“Con el Covid-19, se ha acelerado la generación de resistencias bacterianas entre los antibióticos”

“El One Health en 2023 incluye a todas las profesiones”

Porque este abordaje integral de la salud (humana, animal y medioambiental), para el catedrático, implica en 2023 la participación de todas las profesiones, no solo las sanitarias. Por tanto, explica, deben participar los comunicadores para que el mensaje llegue a la sociedad; los sociólogos, para entender el comportamiento social respecto a los antibióticos; los economistas, para estimular a la industria y desarrollar nuevos antibióticos.

Para González-Zorn, “la mayor barrera es la gobernanza política de One Health”

Es, en su opinión, *“esencial”* realizar un trabajo conjunto para entender que virus, bacterias y cualquier microorganismo que conviven con los animales de nuestro entorno, en cualquier ecosistema, pueden generar *“fácilmente”* una pandemia a nivel mundial.

La magnitud del problema da vértigo: las resistencias a los antibióticos matan a cuatro veces más personas que los accidentes de tráfico. *“Y estas muertes van a más”*, advierte González-Zorn. Ya matan a 1,2 millones de personas al año en todo el mundo. *“Lo cual es más fuerte que si sumamos malaria y SIDA juntas”*, compara.

En estos últimos tiempos, el experto alerta además de que las previsiones realizadas por la OMS sobre esta amenaza para 2050, en las que prevé diez millones de muertos anuales, se batirán una década antes. *“Con el Covid-19, por ejemplo, se ha acelerado la generación de resistencias bacterianas entre los antibióticos y probablemente nos encontremos en este escenario en 2040”*, argumenta.

Unir fuerzas: oportunidad y reto

La unidad que dirige en la UCM ya fue pionera en el estudio de las resistencias antibióticas desde una perspectiva One Health desde 2003. Para asegurar el éxito de este enfoque, es fundamental que distintos sectores trabajen *“de forma conjunta”*. Esa es la oportunidad, la de unir fuerzas, pero también el reto.

Porque en la actualidad en nuestro país los sistemas tanto a nivel universitario (facultades de Medicina, Veterinaria o Biología) como a nivel institucional (ministerios de Sanidad, de Transición Ecológica) o autonómico siguen trabajando separados. *“Los sistemas no son muy transversales”*, lamenta.

Por este motivo, para González-Zorn, *“la mayor barrera es la gobernanza política de One Health”*. La situación obliga a que se comience a trabajar con políticos y con los niveles más altos de gestión para *“poder ejecutar el One Health”*, algo que a nivel técnico es mucho más sencillo de realizar.

“Invirtamos en investigar”

Quizá la consecución del anterior punto derivaría en otro obstáculo que detecta el experto: *“Es importante que invirtamos en investigar en España para saber exactamente el objetivo y sobre qué puntos debemos actuar”*, justifica. Esto permitiría además conocer las peculiaridades de esta amenaza en nuestro país y, así, saber las medidas que hay que tomar y cuáles son *“los puntos calientes”* de la generación de resistencias antibióticas. 🐾