

TENDENCIAS E IMPORTANCIA DEL USO RESPONSABLE DE ANTIBIÓTICOS

- Alimentar a una población global que se espera que crezca a 9.700 millones de personas para el 2050 viene con retos complejos.
- Actualmente, 1 de cada 3 individuos alrededor del mundo tiene una alimentación inadecuada, que va desde hambre y desnutrición hasta sobrepeso y obesidad. Esto lleva a problemas de salud pública preocupantes, desde falta de desarrollo físico y cognitivo hasta enfermedades como diabetes.
- Además, a medida que la población crece, también lo hace la demanda por proteína accesible, incluyendo carne, leche y huevos. La Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) estima que la **demanda de proteína incrementará en un 60 por ciento**. Alimentar a una población en crecimiento requerirá nuevas formas para producir más proteína de una manera eficiente y efectiva.
- Nuestro mundo está conectado. La salud no es la excepción. Actualmente, se debe concebir la salud de las personas, la salud de los animales y la salud del planeta, como una sola, lo que se conoce como *One Health*. Animales saludables tienen mejor calidad de vida, potencial limitado para diseminar las enfermedades, soportar el sustento, y proveer ricos nutrientes carne, leche y huevos para nutrir y soportar la salud humana. Animales saludables también son productivos, animales eficientes que utilizan recursos limitados protegiendo nuestro planeta.
- Un gran ejemplo de la relevancia de *One Health*, es la importancia del uso responsable de antibióticos. La resistencia antimicrobiana es un reto significativo para la salud y la producción animal. Los antibióticos son una herramienta críticamente importante de productores y veterinarios utilizada para asegurar la salud y bienestar de los animales, así como también la seguridad de nuestro suministro de alimento. Pero son sólo una herramienta. Hoy, los productores y veterinarios trabajan muy de cerca para diseñar e implementar exhaustivos programas de bienestar animal que toman en cuenta la calidad de las dietas, alojamientos limpios y confortables, prevención y tratamiento de enfermedades, así como también otros factores. Cuando se usan antibióticos, estos deben ser utilizados responsablemente y bajo estricta supervisión veterinaria. El uso responsable de antibióticos significa suministrar la dosis correcta en el tiempo correcto a los animales correctos para ayudarles a permanecer saludables.
- En los Estados Unidos, la FDA, en las Directrices 209 y 213 identifican medicamento importante a los antibióticos de clase compartida y limitan su uso únicamente como necesarios para asegurar la salud animal, eliminando su uso

como promotores de crecimiento. Estas directrices también aumentan el papel del veterinario, suprimiendo el manejo *Over The Counter* (OTC) y exigiendo supervisión veterinaria. Siguiendo los cambios regulatorios ocurridos en los Estados Unidos y Canadá, las regulaciones de Norteamérica serán muy similares a las de Europa.

- Es importante reconocer que la resistencia a los antibióticos es un asunto real y compartido, por lo que es necesario trabajar colaborativamente hacia soluciones. Agricultores, veterinarios, médicos humanos, organizaciones no gubernamentales, sector público y privado, deben trabajar juntos para preservar la eficacia de las herramientas utilizadas en medicina humana y animal, limitar la propagación de enfermedades y disminuir la mortalidad del ganado.