

## Disminuyen las ventas nacionales de antimicrobianos para ganado en Estados Unidos

Tim Lundeen. *Farm Progress America*, Octubre 2019.

Las ventas nacionales y la distribución de todos los antimicrobianos médicamente importantes disminuyeron un 41% desde 2015 y un 28% desde el primer año de ventas reportadas en 2009.

La Administración de Alimentos y Medicamentos de Estados Unidos (FDA), anunció recientemente que las ventas y la distribución nacional de todos los antimicrobianos de importancia médica destinados a animales productores de alimentos disminuyeron un 33% entre 2017 y 2018.

La FDA dijo que su “Informe resumido de 2018 sobre los antimicrobianos vendidos o distribuidos para su uso en animales productores de alimentos” también muestra que las ventas nacionales y la distribución de todos los antimicrobianos médicamente importantes disminuyeron 41% desde 2015 (año pico de ventas / distribución) y disminuyeron un 28% desde el primer año de ventas reportadas en 2009.

Si bien los datos de ventas no reflejan necesariamente el uso real de antimicrobianos, la reducción en el volumen de ventas observada en 2017 y 2018 es un indicador importante de que los esfuerzos continuos para apoyar la administración de antimicrobianos están teniendo un impacto significativo, subrayó la FDA.

El informe resumido de 2018 es el primer informe que incluye datos presentados después de la implementación completa de la Guía para la Industria (GFI). Según las recomendaciones de GFI se eliminaron todos los usos de producción (por ejemplo, promoción del crecimiento y eficiencia alimenticia) de

antimicrobianos de importancia médica en el alimento o en el agua potable de los animales productores de alimentos, y estos medicamentos ahora solo se pueden usar con fines terapéuticos bajo supervisión veterinaria (como en virtud de las directivas de alimentación veterinaria).

“Optimizar la forma en que se usan los medicamentos antimicrobianos de importancia médica y limitar su uso a solo cuando sea necesario para tratar, controlar o prevenir enfermedades ayudará a preservar la efectividad de estos medicamentos para combatir enfermedades tanto en humanos como en animales. Si bien es imposible superar por completo la resistencia a los antimicrobianos, ahora podemos tomar medidas importantes para disminuir su ritmo y reducir su impacto en la salud humana y animal”, dijo el comisionado de la FDA, Scott Gottlieb.

La FDA dijo que es fundamental recordar que el objetivo principal de la agencia con iniciativas como GFI y el plan de acción de cinco años del Centro de Medicina

Veterinaria (CVM) no es reducir el volumen de ventas de antimicrobianos, sino apoyar la implementación de una administración adecuada de antimicrobianos para retrasar el desarrollo de resistencias.

Aunque los datos de ventas brindan información sobre los medicamentos antimicrobianos que ingresan al mercado, la FDA dijo que también es importante considerar fuentes de información adicionales al evaluar el progreso de los esfuerzos para fomentar el uso juicioso de antimicrobianos, incluidos los datos de uso real, la demografía animal, los datos de salud





animal y los datos de resistencia. La agencia continúa trabajando con socios federales, académicos y de la industria para obtener más información sobre cómo, cuándo y por qué los productores de animales y los veterinarios usan medicamentos antimicrobianos de importancia médica en animales productores de alimentos. La FDA dijo que planea publicar un informe en 2019 que integre y analice estas otras fuentes de datos para evaluar más completamente el progreso de los esfuerzos de administración de antimicrobianos. Al analizar el informe, la FDA dijo que los lectores deberían considerar:

- **La información de ventas y distribución no representa el uso real de los productos.** Es importante reconocer que estos datos son estimaciones de ventas de productos de los patrocinadores y no tienen la intención de ser un sustituto de los datos de uso real. Por ejemplo, los veterinarios y los productores de animales pueden comprar los medicamentos, pero en realidad o nunca los administran a los animales o pueden administrarlos en años posteriores.
  - **Hay muchos más animales que humanos.** Por ejemplo, hay aproximadamente 330 millones de personas en los Estados Unidos, mientras que los registros del Departamento de Agricultura indican que se sacrifican anualmente alrededor de nueve mil millones de pollos.
  - **Existen diferencias en fisiología y peso entre humanos y animales;** un hombre adulto promedio pesa 182 libras (82 kilos), mientras que un buey de carne pesa alrededor de 1.363 libras (618 kilos).
  - Las diferentes especies animales metabolizan los medicamentos de manera diferente, lo que significa que algunos pueden requerir más del medicamento para que sean efectivos o pueden necesitar un tratamiento por un período de tiempo más largo.
- “La implementación exitosa de los cambios, como los descritos en GFI, depende en gran medida del compromiso de nuestros socios y partes interesadas clave, incluidas las industrias farmacéuticas y de piensos para animales, la comunidad de agricultura animal, la comunidad veterinaria y otras agencias federales y estatales, como el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos”, dijo Gottlieb. “En la FDA, continuamos renovando nuestro compromiso de trabajar en consultas con todas nuestras partes interesadas y en todo el gobierno para identificar formas de desarrollar y difundir información sobre la administración de antimicrobianos. Esto abarca desde colaborar con grupos de consumidores hasta proporcionar información a grupos de productores de animales y veterinarios sobre buenas prácticas de administración y trabajar con asociaciones médicas veterinarias e instituciones académicas para crear planes de estudio veterinarios con la información más actualizada sobre administración de antimicrobianos”.
- Si bien el informe resumido anual de 2018 demuestra un progreso medible y la FDA aprecia todos los esfuerzos de las distintas partes interesadas, se necesita más trabajo para abordar la resistencia a los antimicrobianos. ■