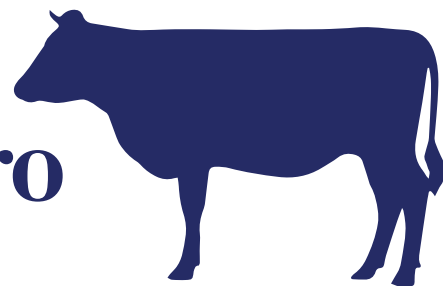


# Gestión de los antibióticos

# Ganado vacuno y lechero



Asegúrese de tener los antibióticos correctos para sus animales cuando los necesiten.

Los antibióticos son una herramienta poderosa para la salud, tanto de los animales como de los seres humanos. Se pueden usar para prevenir y tratar infecciones ocasionadas por bacterias. Sin embargo, si los antibióticos se usan indebidamente, las bacterias pueden hacerse resistentes o insensibles a ellos. A esto se le llama resistencia a los antibióticos (AMR, por sus siglas en inglés). Los antibióticos pueden seguir siendo eficaces para la prevención y el tratamiento mediante buena gestión y uso responsable.

## Podemos mantener la eficacia de los antibióticos mediante su gestión.

### ¿Qué es la gestión de los antibióticos?

Las prácticas responsables de gestión incluyen medidas que preservan la eficacia de los antibióticos y al mismo tiempo mantienen la salud de los animales.

- Emplear antibióticos solo cuando es necesario para controlar enfermedades en los animales
- Establecer mejores prácticas de gestión, como el uso de vacunas y planes de prevención de enfermedades para reducir la necesidad de antibióticos en general
- Trabajo conjunto de propietarios de ganado y veterinarios para tomar decisiones que mejoren la salud de los animales y su bienestar a largo plazo

### La falta de tratamientos eficaces puede ocasionar:

- Mala salud y bienestar reducido en los animales
- Menor productividad del ganado
- Mayores costos de salud

Al establecer un plan de gestión de los antibióticos, podemos reducir el riesgo de que los animales desarrollen infecciones resistentes a los antibióticos. Mientras más entendamos cómo podemos tratar a los animales de manera accesible y eficaz, más sostenibles podrán ser nuestras granjas y prácticas.



### Aproveche sus recursos al máximo

Mantener la salud del rebaño significa aprovechar al máximo los recursos limitados, como el tiempo y el dinero. Crear una relación con un equipo de especialistas, como los expertos locales en ganado, extensionistas y veterinarios, para trabajar juntos en el cuidado de su operación pecuaria no solo redituará en el bienestar de sus animales, sino también en su billetera.



### Planifique con tiempo

Las enfermedades e infecciones nunca son oportunas. El mejor momento para hablar con el veterinario es antes de que se enferme su ganado. La planificación anticipada con su veterinario asegura que pueda cuidar de su ganado de manera oportuna, cuando importa más.



### Identifique un equipo de apoyo

Usted sabe qué es lo mejor para su operación pecuaria. Cuando se trata de mantener sano a su ganado, la falta de un plan de gestión de antibióticos puede afectar sus utilidades negativamente. Los expertos locales en ganado, extensionistas o veterinarios pueden brindarle el apoyo que necesita para superar estos cambios.

# Implicaciones para el ganado

Aunque los productores pueden llevar a cabo algunas tareas de cuidados de la salud, un veterinario es un socio invaluable para tratar enfermedades e infecciones, y en muchos casos es necesario para conseguir el tratamiento adecuado. **De acuerdo con la Guía para la Industria (GFI) 263 de la FDA, para junio de 2023 todos los antibióticos importantes médicamente previamente a la venta sin receta van a requerir ahora una receta del veterinario para su uso legal en animales.**

## Problemas médicos preocupantes

Enfermedad respiratoria bovina, cojera, mastitis, conjuntivitis, infección uterina

## Patógenos preocupantes

*E. coli*, *Fusobacterium necrophorum*, *Histophilus somni*, *Klebsiella*, *Mannheimia haemolytica*, *Moraxella* spp., *Pasteurella multocida*, *Staphylococcus species*, *Streptococcus* spp.

## Medicamentos afectados

Cefapirina, cefapirina bentazínica  
Oxitetraciclina  
Penicilina g procaínica, penicilina g benzatínica  
Sulfadimetoxina  
Tilosina

## Más recursos

### Encuentre a un veterinario

<https://www.avma.org/resources/pet-owners/yourvet/finding-veterinarian>

### Resistencia antimicrobiana del Centro de Medicina Veterinaria de la FDA

<https://www.fda.gov/animal-veterinary/safety-health/antimicrobial-resistance>

### Veterinarios extensionistas en su estado

<http://www.extvets.org/contacts.asp>



## Cómo desarrollar una relación entre veterinario, cliente y paciente

Haga un plan proactivo con un veterinario para conseguir los antibióticos que necesiten sus animales cuando los necesiten.

- 1 Hable con un veterinario**  
Identifique a un veterinario como un aliado para mantener la salud de su rebaño. Al tener un veterinario que lo conozca a usted y a su ganado, puede estar preparado para brindar la atención adecuada en caso de una enfermedad o infección.
- 2 Desarrolle una VCPR**  
Se requiere una relación válida entre veterinario, cliente y paciente (VCPR, por sus siglas en inglés) para usar medicamentos fuera de lo indicado. Trabajar con un veterinario para hacer un plan le permitirá determinar los tratamientos y antibióticos que necesitan sus animales. Esta relación puede ayudar a reducir la necesidad de visitas adicionales del veterinario y a facilitar el tratamiento.
- 3 Programe visitas de rutina**  
Las visitas de rutina son más económicas y fomentan un criterio preventivo y proactivo para mantener la salud de su rebaño.
- 4 Establezca protocolos de tratamiento**  
Antes de que surja una enfermedad, establezca con su veterinario protocolos para padecimientos comunes de modo que usted tenga acceso a los antibióticos necesarios para actuar por su cuenta con rapidez y darse cuenta cuando necesita involucrar al veterinario.

## Preguntas para hacer a su veterinario

¿Qué necesitamos hacer para establecer y mantener una VCPR?

¿Para qué enfermedades y padecimientos debemos establecer un protocolo?

¿Cómo obtendré una receta para un antibiótico?

¿Qué deben incluir mis registros de tratamiento?

¿Cómo puedo mejorar la gestión de los antibióticos en mi operación pecuaria?