

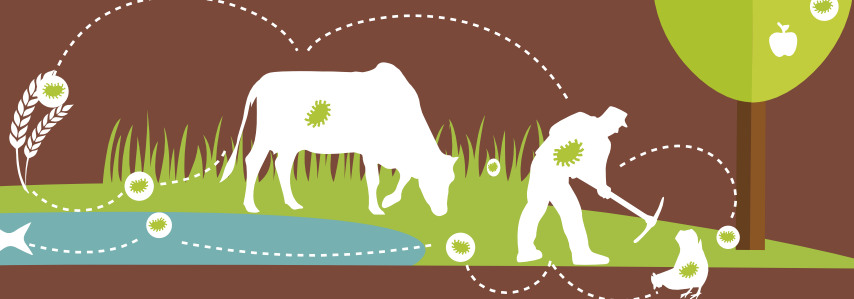


# ANTIBIÓTICOS EN GANADERÍA



## MICROORGANISMOS

Los microorganismos están en todas partes. Incluyen bacterias que a veces pueden causar enfermedades e infecciones en humanos, aves, animales, abejas y plantas.



## ¿Pueden los microorganismos afectar a más de una especie?

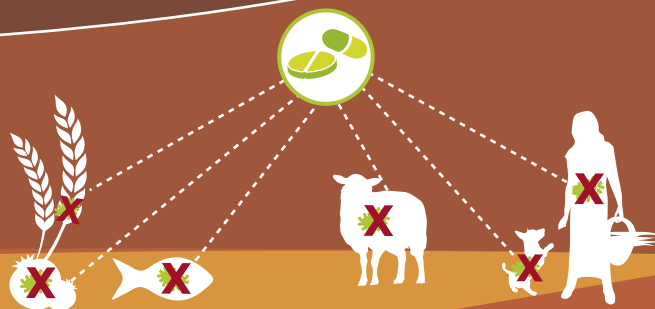
**Si** Algunos microorganismos pueden infectar a más de una especie y muchos pueden infectar animales, aves y humanos.

Algunos microorganismos que se encuentran en animales y aves sanos pueden enfermar a los humanos. Los microorganismos pueden diseminarse de muchas maneras, incluyendo los alimentos o el medio ambiente.



## ANTIMICROBIANOS

Los antimicrobianos que matan bacterias son llamados antibióticos. Estas drogas nos ayudan a tratar enfermedades causadas por bacterias en humanos, ganado, aves, peces, abejas, plantas y mascotas.



## RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS (RAM)

Las **bacterias resistentes a los antimicrobianos** pueden sobrevivir cuando se exponen a un antibiótico que antes era capaz de detener su crecimiento. Este problema se ve agravado por el mal uso o uso excesivo de antibióticos.

## LAS BACTERIAS RESISTENTES A LOS ANTIMICROBIANOS PUEDEN

Diseminarse a través de la carne, la leche, el pescado, los huevos y el medio ambiente.

Evitar que los antibióticos sirvan para tratar infecciones o enfermedades en personas, nuestras aves y nuestros animales.



## RESIDUOS DE ANTIBIÓTICOS

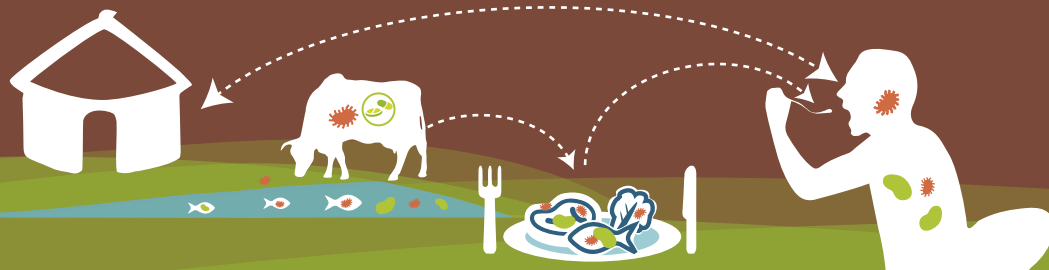
Cuando a un animal se le administran antibióticos, pasa un tiempo antes de que los antibióticos se degraden por completo y se eliminen del cuerpo del animal.

Los restos de antibióticos que se encuentran en la carne, la leche, el pescado, la miel o los huevos se denominan residuos de antibióticos.

## LOS RESIDUOS DE ANTIBIÓTICOS PUEDEN

Causar problemas de salud a los humanos que consumen alimentos contaminados.

Generar que los productos alimenticios exportados sean rechazados por otros países.



# ANTIBIÓTICOS EN GANADERÍA

## QUÉ HACER

para mantener sanos a los animales y a las personas  
y para que los antibióticos sigan funcionando



## DISMINUIR EL USO DE ANTIBIÓTICOS

- Mejore la bioseguridad para mantener las enfermedades fuera de su granja.
- Utilice las buenas prácticas ganaderas para minimizar las enfermedades.
- Aplique vacunas siempre que sea posible.
- Observe cuidadosamente a los animales para detectar enfermedades tempranamente.
- No utilice antibióticos para promover el crecimiento o para prevenir enfermedades antes de que aparezcan.
- ¡Utilice antibióticos solo cuando sea realmente necesario!

Y

## USE LOS ANTIBIÓTICOS CON RESPONSABILIDAD

- Obtenga consejos de un médico veterinario sobre cómo tratar la enfermedad.
- Envíe muestras al laboratorio para determinar el antibiótico correcto a utilizar.
- Siga las recomendaciones sobre la dosis y el número de días para administrar los antibióticos, incluso si los animales mejoran.
- Para evitar residuos de antibióticos, espere el número requerido de días después de administrar antibióticos antes de usar miel, leche, huevos o sacrificarlos para carne.
- No utilice antibióticos caducados, deséchelos adecuadamente.



Algunos derechos reservados. Este trabajo está disponible bajo una licencia CC BY-NC-SA 3.0 IGO