

HOJAS DE DATOS DE AUS

ENCUESTA DE TERNEROS 2017





cdfa (APS) Uso y Administración de Antimicrobianos | www.cdfa.ca.gov/ahfss/aus

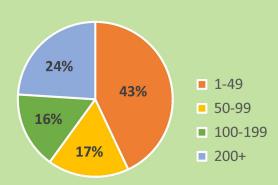
USO Y ADMINISTRACIÓN DE ANTIBIÓTICOS EN LAS OPERACIONES DE TERNEROS EN CALIFORNIA

En otoño de 2017, el programa de Uso y Administración de Antimicrobianos (AUS, por sus siglas en inglés) del Departamento de Alimentos y Agricultura de California (CDFA, por sus siglas en inglés) realizó una encuesta anónima por correo a productores de terneros de todo el estado.

La Encuesta de Terneros 2017 de AUS solicitaba información del año calendario 2016, antes de los cambios en las leyes federales y estatales de uso de antibióticos.

AUS recibió respuestas de productores de terneros del 95% de los condados de California

Encuestas por Tamaño de Rebaño





AUS recibió respuestas de 937 operaciones de toda California



Se informaron, en total, 180,690 cabezas de ganado, lo que representa el 12% del ganado para carne en California (Censo 2017 de NASS)

La mayoría de los productores de terneros estaban usando un veterinario en 2016*

FI 58% de los encuestados indicó que usó un veterinario por cualquier motivo en 2016



El 21% de los encuestados indicó la participación de un veterinario en la toma de decisiones sobre el uso de antibióticos

Los rebaños más grandes fueron más propensos a haber usado un veterinario

*A partir de 2018, la legislación de California exige la supervisión de todo el uso de antibióticos por parte de un veterinario

La mayoría de los antibióticos usados en 2016 se administraron individualmente por vía oral o inyectable

Nota: "Antibióticos orales" se refiere a los antibióticos administrados a animales individuales por vía oral (es decir, por bolo o drench)

El 61% de todas las granjas indicó el uso de algún tipo de antibiótico (por vía de forraje, agua, oral y/o inyectable)

El 60% de todas las granjas informó la administración por vía oral y/o inyectable

Las **tetraciclinas** fueron los antibióticos **más informados** administrados para tratamiento por vía oral y/o inyectable

Las 3 Razones Principales para Usar Antibióticos

Entre las granjas que informaron un tratamiento oral y/o inyectable

Vacas y

vaquillas de

reemplazo

Terneros previamente destetados



- El 5% usó antibióticos orales
- El **68% usó** antibióticos inyectables

- El 6% usó antibióticos orales
- El 67% usó antibióticos inyectables





- El **13% usó** antibióticos **orales**
- El 49% usó antibióticos inyectables

- El **10%** usó antibióticos orales
- El **63% usó** antibióticos **inyectables**





- El 4% usó antibióticos orales
- El 37% usó antibióticos inyectables

- El **27**% usó antibióticos **orales**
- El 30% usó antibióticos inyectables



Los rebaños más pequeños tuvieron menos probabilidad de usar antibióticos por los principales motivos anteriores

EXTENSIÓN Y EDUCACIÓN

El 57% de los encuestados mantuvo registros de los antibióticos usados, mayormente en formato papel

El 30% indicó pertenecer a un programa de Aseguramiento de Calidad de la Carne Vacuna (BQA, por sus siglas en inglés)

Cómo ayuda esto a los productores de terneros

Los hallazgos de esta encuesta se utilizan en el desarrollo de buenas prácticas de manejo y recursos de administración para productores de terneros en California. AUS usa la información de la encuesta para generar recursos para California