

# PAUTAS PARA EL USO RESPONSABLE DE ANTIBIOTICOS

## PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES

Las enfermedades se previenen mediante el énfasis en buenas prácticas de manejo zootécnico, bio-seguridad, higiene y mantenimiento de la salud. **RECUERDE:** El uso de antibióticos no puede sustituir prácticas saludables de manejo.

## USAR ANTIBIOTICOS CORRECTAMENTE

**LEA LA ETIQUETA.** Siga las instrucciones de la etiqueta: Dosis de tratamiento (cantidad de medicamento de acuerdo al peso del animal?). Ruta de administración Intravenoso (IV), Intramuscular (IM), Subcutáneo (SC), Oral. Duración del tratamiento (cuántas veces?). Periodo de eliminación de residuos de medicamentos (retención en carne y leche).

## IDENTIFICAR ANIMALES ENFERMOS

Diagnosticar problemas de salud a tiempo y con precisión. Saber cuales enfermedades pueden tratarse con antibióticos. Consultar con su médico veterinario. Utilizar análisis de laboratorio para ayudar en la confirmación de una infección y determinar el antibiótico más efectivo.

## ENTENDER LAS ETIQUETAS

### SIEMPRE Y PRIMERO, LEA LA ETIQUETA

Siga las instrucciones de la etiqueta. Cada medicamento aprobado por el FDA tiene una etiqueta que describe sus usos:

- Enfermedad específica o condición que debe ser tratada
- Cuales especies (bovinos, cerdos, caballos) y clase de animal (carne/leche, lactante/no-lactantes, terneros)
- Dosis aprobada, ruta, duración, y frecuencia de administración
- Periodo de eliminación de residuos (Periodo posterior al último tratamiento, en el que la carne o leche de animales tratados con antibióticos no se debe vender).

Los medicamentos para los que se pueden escribir instrucciones adecuadas de uso efectivo y seguro por parte del público en general se denominan medicamentos de venta libre (OTC). Los medicamentos de venta libre se pueden utilizar sin intervención de un médico veterinario, siempre y cuando se sigan las instrucciones de la etiqueta. La utilización de estos medicamentos en forma distinta a las instrucciones de la etiqueta solamente puede hacerse por un médico veterinario con licencia o bajo la dirección del mismo dentro un acuerdo válido (VCPR).

Los medicamentos para los que no se pueden escribir instrucciones adecuadas para que los usen el público en general se denominan medicamentos de prescripción (Rx) y deben ser administrados por un médico veterinario con licencia o bajo la orden escrita del mismo dentro un acuerdo válido.

## USO DE MEDICAMENTOS FUERA DE LAS INDICACIONES PREVISTAS

El uso de medicamentos fuera de las indicaciones previstas se define como cualquier uso que no está aprobado en la etiqueta FDA. EL uso de medicamentos fuera de las indicaciones previstas para medicinas OTC es prohibido a menos de que se haga o haya sido ordenado por un médico veterinario con licencia y dentro un acuerdo válido. Las prescripciones (Rx), en base a la etiqueta o fuera de las indicaciones previstas, también requieren un acuerdo válido (VCPR).

**IMPORTANTE:** Para medicinas OTC, solamente los usos que se mencionan en la etiqueta son legales para el uso sin la participación de un veterinario. Debido a que la aprobación del periodo de eliminación de residuos está basada en las indicaciones de la etiqueta, cualquier otro uso puede resultar en un tiempo de eliminación de residuos más largo, y consecuentemente en un posible residuo ilegal si no se prorrogó el tiempo.

## OTRAS FUENTES DE INFORMACION

- El veterinario de su hato
- Organizaciones de productores de carne y de leche
- Representantes de compañías farmacéuticas
- Sitio Web de FDA-CVM: <http://www.fda.gov/cvm>

[http://www.fda.gov/ora/compliance\\_ref/cpg/cpgvet/cpg615-200html](http://www.fda.gov/ora/compliance_ref/cpg/cpgvet/cpg615-200html)

Sitio Web de AVMA: <http://www.avma.org/reference/amduca/amducal.asp>

## TENGA UN ACUERDO VALIDO CON SU MEDICO VETERINARIO

Se requiere un acuerdo válido con su médico veterinario (VCPR) para usar cualquier medicamento que requiera receta médica o para el uso de medicamentos fuera de las indicaciones previstas en la granja. Un Acuerdo Válido con su Veterinario se define como:

1. Un médico veterinario está de acuerdo en ser el responsable de tomar las decisiones con respecto al diagnóstico y tratamiento de los animales de la granja y el cliente (propietario o encargado de los animales) está de acuerdo en seguir las instrucciones del veterinario.

2. El médico veterinario está suficientemente familiarizado con la granja para hacer un diagnóstico de las condiciones médicas de los animales de dicha granja.

3. El médico veterinario está disponible para hacer un seguimiento en caso de que haya una reacción adversa al medicamento o de que el tratamiento no funcione.

En resumen, un veterinario debe estar familiarizado con la granja y las prácticas de salud animal de la explotación. Visitas de rutina y charlas con su veterinario son elementos clave en el mantenimiento de esta relación. Dicha relación sólo existe cuando el veterinario ha visto recientemente y está personalmente familiarizado con el mantenimiento y el cuidado de los animales, y/o por adecuadas y oportunas visitas médicas a las instalaciones en las que los animales se mantienen.

## MANTENER REGISTROS PRECISOS

Un buen sistema de registros incluye lo siguiente:

- Identificación de todos los animales tratados, de manera individual o por grupos.
- Medicamentos usados.
- Fechas de aplicación del tratamiento. Si se ha tratado más de una vez se debe anotar el primer y el último día de tratamiento.
- Dosis (Cantidad) aplicada.
- Vía y lugar de aplicación del tratamiento.
- Nombre de la persona que aplicó el tratamiento.

Antes de vender la vaca o su leche hay que revisar los registros de tratamiento para garantizar que se cumplieron los periodos de eliminación de residuos de medicamentos indicados en la etiqueta.

La FDA recomienda conservar los registros de los tratamientos por un periodo de 3 años. Se requiere mantener registros de cualquier uso de medicamentos fuera de las indicaciones previstas.

Printing of Poster funded by:

