



LOS MEDICAMENTOS VETERINARIOS Y LA INOCUIDAD DE LOS ALIMENTOS

SUBGERENCIA DE PROTECCIÓN Y REGUALCIÓN PECUARIA
Grupo de Inocuidad en Cadenas Agroalimentarias Pecuarias

SEGURIDAD ALIMENTARIA

- **DISPONIBILIDAD DE ALIMENTOS**
- **ACCESO A LOS ALIMENTOS**
- **INOCUIDAD Y CALIDAD NUTRICIONAL**



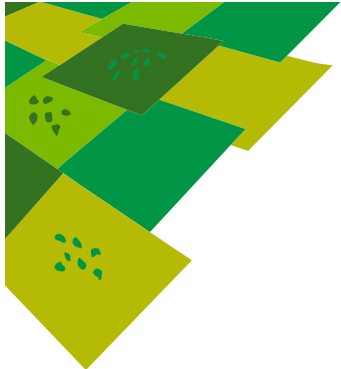
INOCUIDAD DE UN ALIMENTO

Característica esencial de calidad

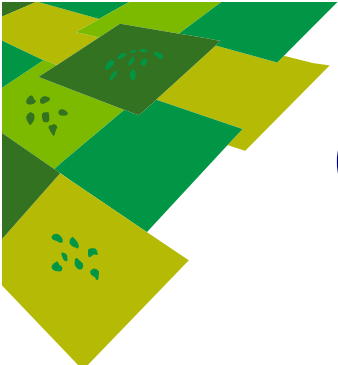
- *Ausencia de agentes Físicos*
- *Ausencia de agentes Químicos*
- *Ausencia de agentes Biológicos*

Causen daño a la salud

Causen daño a la salud



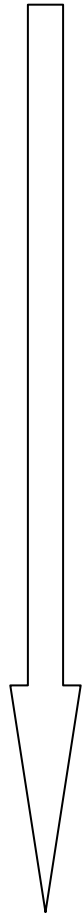
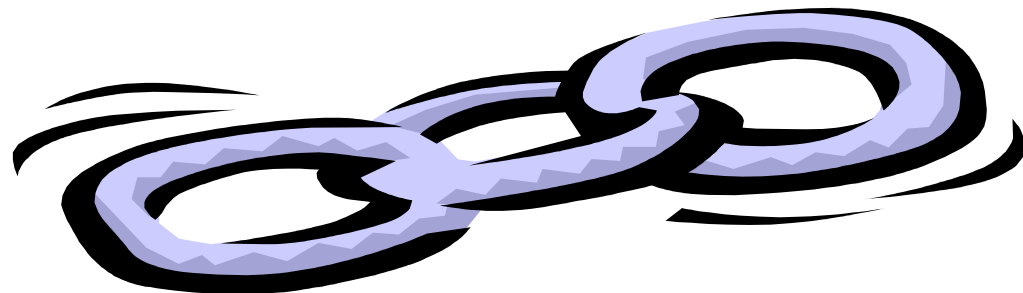
EL MANEJO DE LOS MEDICAMENTOS VETERINARIOS Y LA INOCUIDAD DE LOS ALIMENTOS EN LA PRODUCCIÓN PRIMARIA



CADENA AGROALIMENTARIA CÁRNICA



- Producción primaria
- Transporte de ganado en pie
- Faenado – frigorífico
- Transporte de carne en canal o empacada
- Distribución
- Consumo





ASPECTOS A TENER EN CUENTA

Residuos de Medicamentos veterinarios:

Límite Máximo de Residuos (LMRMV):

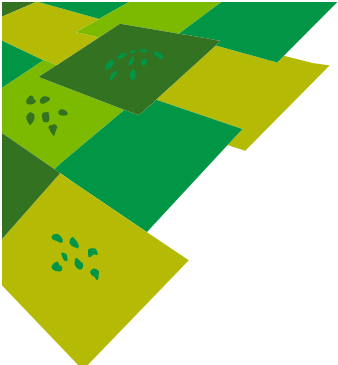
Periodo de Retiro

.



PERIODO DE RETIRO

- **Carne**: Tiempo transcurrido entre la última aplicación de un medicamento veterinario a un animal determinado, en condiciones normales de uso y el momento de sacrificio del mismo para consumo humano (LMR en tejidos comestibles).
- **Leche, Huevos y Miel**: Periodo durante el cual debe descartarse la leche, huevo o miel para que los residuos del medicamento y/o sus metabolitos alcancen los niveles de inocuidad aceptados internacionalmente (LMR).

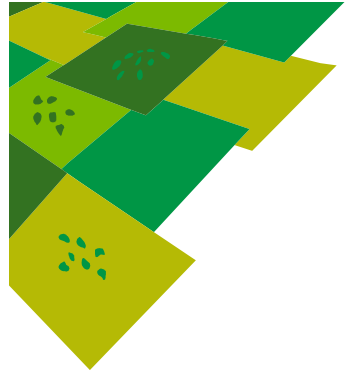


PAUTA



Para medicamentos veterinarios con indicaciones en aves en producción de huevos y vacas lecheras en lactación, Si los periodos de retiros son superiores a 96 horas (4 Días):

“No utilizar en animales en producción de huevo o leche para consumo humano”.



BUENAS PRÁCTICAS EN LA UTILIZACIÓN DE LOS MEDICAMENTOS VETERINARIOS (BPMV):

Se define como los modos de empleo oficialmente recomendados para los medicamentos veterinarios, incluido el tiempo de retiro, que se consignan en el rotulado de los productos aprobados, cuando los mismos se utilizan bajo condiciones de campo.



ADMINISTRACIÓN DE LOS MEDICAMENTOS VETERINARIOS



- RESPONSABILIDAD DEL MÉDICO VETERINARIO
 - Efectos sobre la salud de los animales
 - Efectos en la inocuidad de los alimentos
 - Efectos sobre el medio ambiente
 - Efectos sobre la salud de los aplicadores



MANEJO DE LOS MEDICAMENTOS VETERINARIOS

- PLAN SANITARIO
 - Medicina preventiva
 - Reducción de la incidencia de las enfermedades y su control
 - Cumplimiento con los requerimientos oficiales - enfermedades de control y declaración obligatoria
 - Uso racional de medicamentos veterinarios

INFORMACIÓN SOBRE LOS MEDICAMENTOS



- **Rotulado de los productos:**

- Composición
- Fecha de expiración
- Indicaciones
- Condiciones de almacenamiento
- Dosis
- Tiempo de retiro
- Registro ICA
- Laboratorio productor

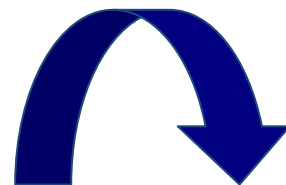
- **Precaución particular con:**

- Propaganda y material promocional
- Vademecum



ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS

- Diagnóstico
- Tratamiento: emplear el menor número de productos posibles y combinaciones posibles
- Dosis – tiempo de dosificación
- Vía de administración
- Tiempo de retiro

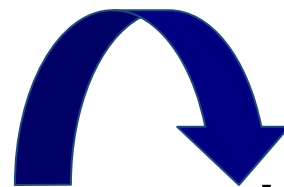


•inocuidad

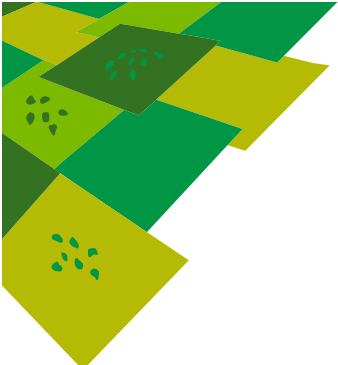
ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS



- Empleo de medicamentos para el control de enfermedades: ej. antiparasitarios.
- Mejoramiento del desempeño productivo: ej. Anabólicos
- Tratamientos de urgencia
- Tiempo de retiro



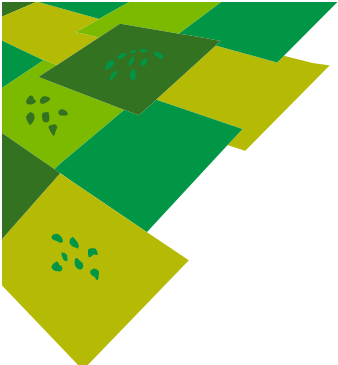
• inocuidad



RESPONSABILIDADES DEL GANADERO



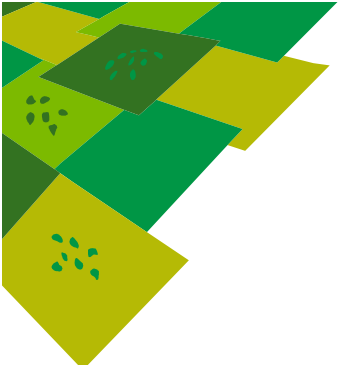
- **Respetar los tiempos de retiro.**
- **Mantener los registros de utilización de medicamentos veterinarios.**
- **Cumplir con las normas sanitarias oficiales y de manejo de los medicamentos veterinarios.**
- **Adquirir los medicamentos donde proveedores autorizados.**



RESPONSABILIDADES DEL GANADERO



- No utilizar sustancias prohibidas
- No utilizar medicamentos con fecha de expiración vencida.
- Emplear los medicamentos de conformidad con las instrucciones del rotulado o la indicación del médico veterinario.



RESPONSABILIDADES DEL GANADERO



- No conservar ni emplear mas allá de lo previsto en el rotulado sobrantes de productos veterinarios
- Eliminar los medicamentos de conformidad con lo establecido por el laboratorio productor y la autoridad sanitaria
- Mantener en condiciones higiénicas o de esterilidad los utensilios empleados en la administración de los medicamentos.

DOCUMENTOS - REGISTROS



PLAN SANITARIO REGISTRO DE TRATAMIENTOS

Nombre de la empresa

Finca o predio:

Identificación animal	Tratamiento	Producto	Laboratorio	Lot e No.	Dosis y vía de administración	Fecha	Responsable

Nombre del
veterinario: _____

Matrícula profesional: _____

Firma: _____

Fecha: _____

Nombre y firma de personal que aplicó el
medicamento: _____

ALMACENAMIENTO DE MEDICAMENTOS



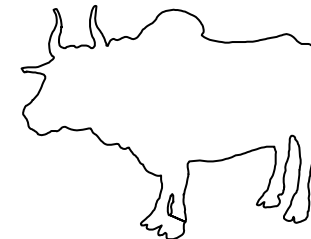
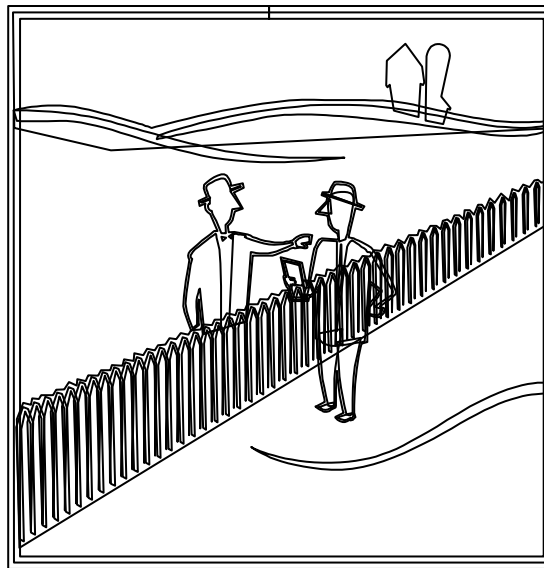
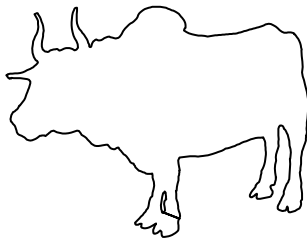
- Higiene
- Orden y clasificación
- Evitar deterioro por temperatura, humedad y luz
- Evitar contaminación química mediante separación estricta de plaguicidas, fertilizantes, rodenticidas y combustibles
- Inventario – cardex
- Persona responsable



ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS

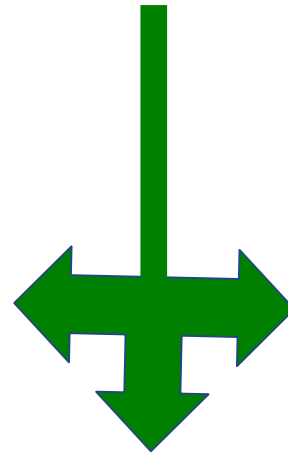


Separación de animales tratados y animales sanos



INOCUIDAD DE LOS ALIMENTOS

SALUD



COMPETITIVIDAD

**PROTECCIÓN
AL CONSUMIDOR**

