

¿Cómo estimar las dosis de medicamentos para caprinos?

La dosis es la cantidad de medicamento que se le debe dar a los caprinos. Generalmente, la dosis se suministra de acuerdo al peso vivo del animal (kg). A continuación, presentamos ejemplos de cómo estimar la dosis correcta para un animal:

Ejemplo 1

Se desea desparasitar a una cabra que pesa 50 kg. La dosis recomendada es 1 mL por 50 kg de peso vivo. Entonces, se le debe suministrar 1 mL de antiparasitario a la cabra.

Ejemplo 2

Se desea aplicar un antiinflamatorio a una cabra que pesa 40 kg. La dosis recomendada de este medicamento es 1 mL por cada 15 kg de peso vivo. Entonces:

Si 1 mL 15 kg
X mL 40 kg

$$X = \frac{1 \text{ mL} \times 40 \text{ kg}}{15 \text{ kg}}$$

X = 2,7 mL antiinflamatorio

La dosis correcta para la cabra de 40 kg sería de 2,7 mL.

Recomendaciones

- Mantener el botiquín en un lugar seguro, con buena ventilación y seco.
- Verificar la fecha de vencimiento o caducidad antes de comprar un producto.
- Leer detenidamente las fichas técnicas del medicamento.
- Usar únicamente una jeringa y aguja para colocar medicamentos a un animal en específico. Cambiar la aguja y la jeringa cuando se desee colocar un medicamento a otro animal.
- Evitar productos de dudosa procedencia.
- No confundir las vacunas con antibióticos o antiparasitarios. Las vacunas son productos para prevenir enfermedades a través de la estimulación del sistema inmunológico. Consulta el programa de vacunación contra enfermedades en caprinos de tu región.
- Solicitar apoyo a un profesional o técnico del rubro en caso de dudas.
- Revisar las vías de administración de medicamentos (Galván, 2024).

Referencias bibliográficas:

Galván, G. (2024). Vías de administración de medicamentos en caprinos. Instituto Nacional de Innovación Agraria. <https://repositorio.inia.gov.pe/items/d5090c00-4704-4a9f-8f9c-23fbb94d594c>

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA
DIRECCIÓN DE SERVICIOS ESTRATÉGICOS AGRARIOS

BOTIQUÍN VETERINARIO PARA CAPRINOS

Primera edición: Abril, 2026
Publicado: Abril, 2026
Tiraje: 1000

Editado por: Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA)
Av. La Molina 1981, Lima-Perú
Teléfono: (511) 240-2400
www.gob.pe/inia

 @INIAPeru

Equipo Técnico de Edición y Publicaciones: Janet Flores / Teléfono: 964173509 / Correo electrónico: comite_publicaciones@inia.gov.pe

Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción de este díptico por cualquier medio, total o parcialmente, sin permiso expreso.

Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú N° 2026-04213

Elaborado por: David J. Godoy-Padilla, Raúl Ramírez-Vergara /
Edición general: Ayrton E. Bautista-Reynoso, Cinthia S. Quispe-Apaza /
Revisión de contenido: Ayrton E. Bautista-Reynoso /
Diseño y diagramación: Rolando Vargas-Valencia

Impreso en: INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA /
RUC: 20131365994 / Dirección: Av. La Molina 1981, La Molina - Lima - Perú /
Teléfono: (511) 240-2400

Botiquín veterinario para caprinos



¿Por qué es importante tener un botiquín veterinario?

En un rebaño de caprinos, es muy importante tener un botiquín veterinario para atender a los animales cuando han tenido algún accidente o se encuentren enfermos. Por ejemplo, un botiquín debe tener diferentes medicamentos o suplementos cuando ocurran los siguientes casos:



• Enfermedades infecciosas causadas por bacterias o virus.

• Enfermedades parasitarias causadas por parásitos externos o internos.

• Accidentes, ya sea por peleas entre animales, ataques de otros animales, golpes o cortes con objetos, entre otros.

¿Qué tipo de medicamentos y materiales debo tener en mi botiquín veterinario?

Antibióticos



Sustancias que se usan para tratar enfermedades causadas por bacterias, que evitan su crecimiento dentro del organismo de las cabras.

Principios activos:

Penicilina, cefalosporina, oxitetraciclina, amoxicilina, gentamicina, estreptomycinina, y enrofloxacinina.



Uso: Para tratar mastitis, enterotoxemia, y neumonía.

Antiparasitarios



Son medicamentos que se usan para controlar a los parásitos que se encuentran dentro del organismo de las cabras (nematodos, cestodos, tenias y coccidias), y fuera de ellas (piojos, moscas y ácaros).

Principios activos:

Contra parásitos internos: albendazol, triclabendazol, e ivermectina.



Contra parásitos externos: cipermetrina, fipronil e ivermectina.

Vitaminas y minerales



Son compuestos que se usan para prevenir enfermedades y para el mantenimiento, la producción y reproducción de los animales. Si bien estas sustancias se encuentran en el alimento, es necesario suplementar a los animales con vitaminas y minerales cuando están enfermos.

Principales productos comerciales: Vitamina A, D3 y E, complejo B, rehidratantes, calcioterápico reconstituyente y electrolitos.



Antiinflamatorios

Fármacos que se encargan de reducir la inflamación, pero también, pueden ayudar a reducir la fiebre y el dolor. Se recomienda usar antiinflamatorios no esteroideos.

Principios activos:

Diclofenaco, ketoprofeno, meloxicam y dexametasona.



Antisépticos o desinfectantes



Sustancias que se utilizan para desinfectar y limpiar heridas o zonas afectadas.

Principales productos: Yodo, cipermetrina (curabichera), povidona yodada, agua oxigenada, y alcohol etílico al 70 %.



Otros insumos

Se debe contar con jeringas (de 3 a 5 mL), agujas (21 G x 1 ½ o 18 G x 1 ½), gasa, y algodón, que son útiles para la aplicación de los medicamentos.



¿Qué información hay dentro de los medicamentos?

Dentro del empaque de los medicamentos, podemos encontrar una hoja informativa llamada “prospecto o ficha técnica”, donde se encuentra la información básica para su uso. Dicha información también puede encontrarse en la botella o caja, de corresponder.

Nombre comercial

PROSPECTO VETERINARIO

NutriRumen Plus®

12% Solución Oral

Composición

Cada 100 mL contiene:

- Complejo de aminoácidos esenciales... 12 g (lisina, metionina, valina)
- Vitaminas del complejo B (B1, B6, B12). 600 mg
- Extracto natural hepatoprotector (silimarina) 1,5 g
- Minerales traza (zinc, selenio) 200 mg
- Excipientes c.s.p. 100 mL

Especies de Destino

Bovinos | Ovinos | Caprinos

Indicaciones de uso

Se describe para qué se usa el medicamento.

Vías de administración

Se indica cómo debe suministrarse (oral, inyectable) y la **dosis recomendada**.

Contraindicaciones

Señala cuando **NO** debe usarse el medicamento.

Precauciones o advertencias

Consideraciones de uso en ciertos animales o en ciertas categorías (crías, hembras preñadas, etc.)

Modo de conservación

Dónde guardar o almacenar el medicamento.

Reacciones adversas y sus tratamientos

Posibles efectos negativos del medicamento y su tratamiento.

BioAndes Vet Pharma S.A.C.
Arequipa, Perú

VENTA BAJO RECETA DEL MÉDICO VETERINARIO

Este prospecto es inventado como ejemplo para el presente documento.

Información básica

Composición: Principio activo. Forma de presentación, acción, clase de uso y el laboratorio que lo produce.

Indicaciones de uso

Se describe para qué se usa el medicamento.

Vías de administración

Se indica cómo debe suministrarse (oral, inyectable) y la **dosis recomendada**.

Contraindicaciones

Señala cuando **NO** debe usarse el medicamento.

Precauciones o advertencias

Consideraciones de uso en ciertos animales o en ciertas categorías (crías, hembras preñadas, etc.)

Modo de conservación

Dónde guardar o almacenar el medicamento.

Reacciones adversas y sus tratamientos

Posibles efectos negativos del medicamento y su tratamiento.