



# AMIRVOSS

ANTIPARASITARIO EXTERNO  
SOLUCIÓN TÓPICA  
REG. SAN: 3B-11170-AGROCALIDAD



## FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:

Amitraz	12.5 g
Fipronil	1.0 g
Excipiente c.s.p.	100.0 ml

## ESPECIES



## DOSIS

DOSIS Y ADMINISTRACIÓN			
ESPECIE	MÉTODO	CONCENTRACIÓN	DILUCIÓN
	Baño	200 ppm	20 mL en 12.5 L agua
	Pulverización	250 ppm	20 mL en 10 L agua
	Baño	300 ppm	20 mL en 6,25 L agua
	Pulverización	500 ppm	20 mL en 2,5 L agua
	Pulverización	250 ppm	2 mL en 1 L agua

## INDICACIONES DE USO

AMIRVOSS, elimina todo tipo de ectoparásitos;  
Parásitos externos: Larvas de *Dermatobia hominis*,  
*Hypoderma bovis* y *H. lineatum*.  
Ácaros: *Chorioptes bovis* (ayuda en el control de estos  
parásitos), *Sarcoptes scabiei* var *bovis*.  
Garrapatas: (*Boophilus microplus*) bovinos. (*Rhipicephalus*  
*sanguineus*, *Ixodes scapularis* I. *ricinus* y *Dermacentor*  
*variabilis*).  
Mosca: (*Cochliomyia hominivorax*) ayuda en el control de la  
miasis cutánea (gusanera) causada por la larva.

**VÍA DE ADMINISTRACIÓN:** Tópica

## FARMACOCINÉTICA

### AMITRAZ

Absorción: Se administra en base a baños.

Biotransformación: Su biotransformación se produce en el hígado y sus metabolitos se excretan en orina y bilis. Puede haber absorción percutánea, siendo esta directamente proporcional a las lesiones que existen en la piel.

Excreción: Elimina un 57% en la orina y un 24% en las heces después de 96 horas.

### FIPRONIL

Absorción: Se aplica en el lomo del animal.

Distribución: Sobre toda la piel y pelo del animal, ya que se difunde en todas las estructuras ricas en lípidos de la epidermis, logrando un fenómeno de concentración en las glándulas sebáceas. A partir de ahí, es liberado por varias semanas, actúa por contacto y sin riesgo sistémico.



# AMIRVOSS

ANTIPARASITARIO EXTERNO  
SOLUCIÓN TÓPICA  
REG. SAN: 3B-11170-AGROCALIDAD



## FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:

Amitraz	12.5 g
Fipronil	1.0 g
Excipiente c.s.p.	100.0 ml

## ESPECIES



## DOSIS

DOSIS Y ADMINISTRACIÓN			
ESPECIE	MÉTODO	CONCENTRACIÓN	DILUCIÓN
	Baño	200 ppm	20 mL en 12.5 L agua
	Pulverización	250 ppm	20 mL en 10 L agua
	Baño	300 ppm	20 mL en 6,25 L agua
	Pulverización	500 ppm	20 mL en 2,5 L agua
	Pulverización	250 ppm	2 mL en 1 L agua

## MECANISMO DE ACCIÓN

### AMITRAZ

Actúan como agonistas de los receptores octopaminérgicos. Principalmente de ácaros y garrapatas. La actapamina es un neurotransmisor primario en artrópodos que actúa tanto a nivel presináptico como postsináptico en el SNC y la excitación muscular moduladora periférica, además de intervenir en la reproducción. Amitraz interfiere con el proceso de oviposición y eclosión del parásito.

### FIPRONIL

Actúa como un antagonista del GABA adhiriéndose al receptor dentro del canal ionóforo del cloro, esto provoca que se inhiba el efecto neuromuscular del GABA, inhibiendo el flujo intracelular de cloro, lo que provoca la muerte del parásito por hiperexcitación.

## PRECAUCIONES ADVERTENCIAS CONTRAINDICACIONES

No bañar animales cansados, sedientos en calor intenso ni animales geriátricos. No usar en caballos y animales menores de 4 meses. El intervalo entre tratamientos no debe ser inferior a 2 meses. No administrar a las vacas durante el período de lactancia o dentro de los 28 días antes del parto. En algunos casos, puede producirse ataxia, depresión, sedación a altas dosis.

Moderadamente peligroso Solo para uso externo. Evite contaminar cursos de agua como ríos, arroyos, etc. No usar en equinos, hembras gestantes, no mezclar con alimentos



# AMIRVOSS

ANTIPARASITARIO EXTERNO  
SOLUCIÓN TÓPICA  
REG. SAN: 3B-11170-AGROCALIDAD



## FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:

Amitraz	12.5 g
Fipronil	1.0 g
Excipiente c.s.p.	100.0 ml

## ESPECIES



## DOSIS

DOSIS Y ADMINISTRACIÓN			
ESPECIE	MÉTODO	CONCENTRACIÓN	DILUCIÓN
	Baño	200 ppm	20 mL en 12.5 L agua
	Pulverización	250 ppm	20 mL en 10 L agua
	Baño	300 ppm	20 mL en 6,25 L agua
	Pulverización	500 ppm	20 mL en 2,5 L agua
	Pulverización	250 ppm	2 mL en 1 L agua

## INTERACCIONES

En caso de intoxicación, no administrar atropina, ya que las oximas potencian la intoxicación por amitraz porque no interactúan con la colinesterasa carbamilada, pero inhiben la colinesterasa.

**ANTÍDOTO:** Yohimbina. El tratamiento debe ser sintomático y de mantenimiento.

## REACCIONES ADVERSAS

Su margen de seguridad es amplio, sin embargo, su uso está contraindicado en equinos, porque el producto tiene amitraz, ya que es un depresor de los movimientos intestinales en esta especie, favoreciendo la aparición de cólicos.

Amitraz utilizado en perros Collie y terneros, si el baño se utiliza por inmersión, se ha observado depresión general, ataxia, hipotermia, vómitos, diarrea, signos severos de depresión, glucemia, poliuria y bradicardia.

El fipronil puede producir reacciones locales como inflamación de la piel, eritema, prurito intenso y caída del cabello y sistémicas como gastroenteritis, vómitos.

## RETIRO

Carne 14 días. Leche 24 horas.

## PRESENTACIONES COMERCIALES

Frasco de 20 ml