

**“ALTO” LEA ESTA INFORMACION ANTES DE USAR EL PRODUCTO.**

**FULMITRAZ®**

**CLASIFICACION FARMACOLOGICA:**

ECTOPARASITICIDA

**FORMA FARMACEUTICA:** Concentrado emulsionable

**Uso veterinario**



**FORMULA:**

Cada 100 mL contiene:

Amitraz.....12.5 g  
Excipientes c.s.p.....100 mL

**DESCRIPCIÓN:**

**FULMITRAZ 12.5% EC®** Ectoparasiticide, piojicida y sarnicida en especial a los resistentes a los organofosforados, en todos los estadios del ciclo de vida de los ectoparásitos.

**FARMACODINAMIA:**

El amitraz es agonista de los receptores octopaminérgicos principalmente de ácaros y garrapatas, la octopamina es un neurotransmisor primario en artrópodos que actúa a nivel tanto presináptico como postsináptico en el SNC y periférico modulando la excitabilidad muscular, además de intervenir en la reproducción, interfiere en el proceso de ovoposición y eclosión del parásito, la acción agonista del amitraz provoca una hiperexcitabilidad con la consiguiente

alteración de la motilidad del parásito, también provoca una inhibición de producción de PgE2 que interviene en el proceso de la alimentación por iniciación y mantenimiento de la lesión en el hospedero, además de intervenir en el ciclo reproductivo.

**FARMACOCINÉTICA:**

Exhibe translocación dérmica y queda confinado en los lípidos de los folículos pilosos y glándulas sebáceas.

**INDICACIONES:**

Indicado para el tratamiento y prevención de infestaciones por pulgas, piojos y garrapatas en bovinos, ovinos, porcinos, caninos y aves. Referente a piojos se controla desde huevos hasta la forma adulta.

Activo frente a:

Garrapatas (*Rhipicephalus microplus*, *Rhipicephalus decoloratus*, *Rhipicephalus eversi*, *Dermacentor variabilis*, *Amblyomma hebraeum*, *Amblyomma cajennense*, *Hyalomma sp.*, *Ixodes holocyclus*, *Haemaphysalis laevis*, *Ixodes scapularis*, *Ixodes ricinus*). Ácaros (*Psoroptes sp.*, *Sarcoptes scabiei*, *Dermanyssus gallinae*, *Demodex canis*, *Chorioptes bovis*).

Piojos masticadores (*Lignognathus vituli*, *Lignognathus ovillus*, *Damalinia bovis*, *Haemaphysalis eurytetrus*, *Salenopotes capillatus*, *Haemotopinus suis*, *Melophagus ovinus*).

**ESPECIES DESTINO:**

Bovinos, ovinos, porcinos, caninos, aves

## VÍA DE ADMINISTRACIÓN A APLICACION:

Bovinos, Ovinos, caninos: baños de inmersión o aspersión.

Porcinos y aves: aspersión

Para preparar la carga diluir 800 mL de FULMITRAZ en 500 litros de agua, y una recarga de 800 mL de FULMITRAZ 12.5% en 250 litros de agua.

Baños para perros:

FULMITRAZ diluir de 2 mL en 1 litro de agua, dependiendo la gravedad del caso

## FORMA DE USO:

La administración y dosis es de 500 partes de agua por 1 parte de FULMITRAZ, como se describe en el cuadro.

Baños por aspersión o inmersión en bovinos realizar las diluciones de acuerdo con el cuadro adjunto

FULMITRAZ 12.5%	VOLUMEN DE AGUA
20 mL	10 litros
30 mL	15 litros
40 mL	20 litros
50 mL	25 litros
100 mL	50 litros

La cantidad de solución requerida para el baño por aspersión es de 1 litro por cada 100 kilos de peso.

Para evitar la degradación del producto es recomendable agregar cal viva hasta obtener un pH de 12 – 14. Agregar 6kg de cal viva por cada 1,000 litros de agua de carga y 12 kg de cal viva en recarga de baño.

Aspersión en cerdos:

Diluir 1 parte de FULMITRAZ en 250 partes de agua, o 20 mL en 5 litros de agua y asperjar los animales.

Repetir la aplicación a los 14 días

Inmersión en bovinos:

Aspersión en aves:

Aplicar por aspersión en aves en soluciones de FULMITRAZ 1 mL en 500 mL de agua y repetir cada 10 días.

## REACCIONES ADVERSAS:

La intoxicación por sobredosificación en baños de FULMITRAZ se manifiesta por hipotermia, sedación, somnolencia, vómitos, depresión, temblores, agitación, hipotensión, bradicardia.

## INTERACCIONES:

En caso de intoxicación no administrar atropina, ya que potencializa el efecto toxico del amitraz, incrementando el efecto de depresión en el sistema nervioso central.

## CONTRAINDICACIONES

Y

## RESTRICCIONES:

1. No utilizar en equinos, gatos, hembras gestantes, o en especies menores de 3 meses.
2. No utilizar en perros de raza chihuahua.

## PERIODO DE RETIRO:

Animales tratados con FULMITRAZ 12.5% no debe sacrificarse luego de 14 días finalizado el tratamiento.

No consumir leche de vacas tratadas 24 horas después del último tratamiento

**ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES:**

1. Uso bajo prescripción médica.
2. No sobre dosificar.
3. En caso de reacciones adversas comunicarse inmediatamente con el médico veterinario y entregarle esta etiqueta y suspender de inmediato la administración del producto.
4. Evite tocar el producto con los dedos.
5. Lávese las manos con abundante agua y jabón después de la aplicación del producto.

**ANTIDOTOS:**

En caso de toxicidad administrar yohimbina oral 0.1 mg/kg/6 horas. Atipamezol 0.05 mg/kg IM, o tolazolina.

**DOSIS POR ESPECIE:**

Aplicar el producto de acuerdo a la necesidad y método de preparación descrito en la sección de forma de uso.

**CLASIFICACION TOXICOLOGICA: II**

**METODO DE PREPARACION DEL**

**MATERIAL:** Para utilizar el producto referirse a la sección de forma de uso.

**METODO DE DESCONTAMINACION Y DISPOSICION FINAL DE LOS ENVASES USADOS, DERRAMES PERMANENTES, Y ECTOPARASITICIDAS NO USADOS:**

En caso de derrames absorber con arena y colocar el desecho en un lugar seguro.

Rompa los envases para evitar su reutilización.

**ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES PARA EL USO RELATIVOS A LA TOXICIDAD DE LOS INGREDIENTES EN HUMANOS:**

Mantener el producto alejado de los niños, animales domésticos y alimentos.

Mantener el producto en su envase original, bien cerrado, en un lugar seguro, seco y ventilado. Proteger del fuego, la luz y temperatura extrema.

**EN CASO DE INTOXICACION CONSULTE AL MEDICO Y ENTREGUE ESTA ETIQUETA.**

**NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACION MANTENGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, ANIMALES Y ALIMENTOS.**

**DESTRUYASE ESTE ENVASE DESPUES DEL USO DEL PRODUCTO.**

**INDICACIONES SOBRE MEDIDAS DE PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE:**

No utilice los envases vacíos. Peligroso para los peces y vida acuática.

Evite contaminar suelos, mantos, corrientes y depósitos de agua utilizando equipo adecuado.

Evite descartar el envase en tanques, vías de agua y zanjas, ya que es nocivo para los organismos acuáticos.

**INDICACIONES DEL EQUIPO DE PROTECCION RECOMENDADO PARA LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO:**

Al momento de la preparación del producto utilizar equipo de protección personal como guantes de hule, lentes de protección, mascarilla y gabacha.

**ALMACENAMIENTO Y CONSERVACION:**

Almacenar en un lugar fresco alejado de la luz y de la humedad.

**PRESENTACIÓN:**

- Frascos de 10, 20, 30, 100, 500 y 1000 mL,

**REGISTROS SANITARIOS:**

Guatemala GT41-43-02-8422

El Salvador VE2018120110

Honduras

Nicaragua 11624

Costa Rica

Panamá

**EN CASO DE INTOXICACIÓN CONSULTE  
AL MÉDICO Y ENTRÉGUELE ESTA**

**ETIQUETA.** O al Centro Nacional de Intoxicaciones en Guatemala: Tel (502) 2251-3560, El Salvador: Hospital Rosales Tel (503) 2231-9200 Ext. 514. Nicaragua: (505) 2289-7150 Honduras: (504) 232-8213, Panamá: (507) 269-2741. Costa Rica (506) 2223-1028



Producto Centroamericano hecho y distribuido en Guatemala por Laboratorios Vet S.A PBX:(502)22458700

[info@laboratoriosvet.com](mailto:info@laboratoriosvet.com),  
[www.laboratoriosvet.com](http://www.laboratoriosvet.com)