

Fipronex® Drop On

Solución Dérmica Tópica

Ectoparasiticida con efecto ambiental

agrovvetmarket s.a.

FORMULACIÓN

Fipronil..... 10 g
Excipientes..... c.s.p..... 100 mL

INDICACIONES

Fipronex® Drop On ofrece un control efectivo contra pulgas (*Ctenocephalides canis*, *Ctenocephalides felis felis*) y garrapatas (*Rhipicephalus sanguineus*) en perros, gatos y cachorros después de los dos meses de edad y cuando tengan un peso superior a un kilogramo. Tiene un efecto adicional contra los piojos y ácaros (*Sarcoptes scabiei* var. *canis*).

CARACTERÍSTICAS

Fipronex® Drop On es un insecticida de rápida y prolongada acción. Previene la reinfestación y elimina rápidamente el estrés en mascotas, resultante de las molestias causadas por las pulgas y garrapatas, por la pérdida de sangre, picazón y por reacciones alérgicas a las picaduras de las pulgas. El efecto residual de **Fipronex® Drop On** previene la reinfestación matando las pulgas por un periodo de por lo menos 60 días, y garrapatas por un periodo de 30 días. Los estudios han mostrado que **Fipronex® Drop On** puede proteger perros adultos contra pulgas por más de 90 días y gatos por 5 semanas.

MECANISMO DE ACCIÓN

El fipronil, principio activo de **Fipronex® Drop On**, actúa desestabilizando las funciones nerviosas normales de las pulgas y garrapatas. Bloquea los canales clorhídricos de la barrera GABA (ácido gamma aminobutírico) de las neuronas en el sistema nervioso central. El sistema receptivo GABA es el responsable de inhibir la actividad neuronal normal (por ejemplo: previene la estimulación excesiva de los nervios). Cuando las funciones regulares del sistema son bloqueadas por el fipronil, causa excitación neural y la muerte del parásito. Fipronil mata al insecto por contacto o ingesta. El curso principal de actividad depende del insecto objetivo. Es efectivo en estadios adultos y larvarios. Está demostrado que el Fipronil, prácticamente no tiene afinidad por los canales de cloro de los vertebrados, lo que explica su alta seguridad en los huéspedes (perros) y en el hombre.

El Fipronil, cuando es aplicado tópicamente, se distribuye rápidamente a través de la epidermis y de las unidades pilo sebáceas y posteriormente, es liberado gradualmente vía conductos foliculares. Esa particularidad del Fipronil garantiza, independientemente de la formulación, su persistencia en altas concentraciones en la cobertura pilosa de los perros, garantizando su eficacia, aún cuando los animales son mojados o bañados. Los pelos de los animales tratados, al caer al ambiente, ejercen también un significativo control.

Al ejercer su efecto adulticida por contacto, el Fipronil provoca la muerte inmediata de las pulgas, aún antes de realizar su primera ingestión de sangre, una importante consideración para aquellos animales con dermatitis alérgica por picadura de pulga (DAPP).

DIRECCIONES DE USO

Para matar pulgas y garrapatas en todos sus estadios, aplicar a perros, gatos y cachorros como se indica. Uso externo, para aplicación directa sobre la piel.

Cortar la pipeta en la parte superior y aplicar todo el contenido de la misma, directamente sobre la piel seca del animal, en la región de la nuca o de la cruz, para evitar el lamido del animal. Es importante separar los pelos para facilitar la aplicación del producto sobre la piel. No descargar el contenido sobre el pelo.

La dosis se ajusta de acuerdo a la siguiente tabla:

Peso del animal	Dosis
Hasta 10 kilogramos de peso.....	Una pipeta de 0,67 mL
De 11 a 20 kilogramos de peso.....	Una pipeta de 1,34 mL
De 21 a 40 kilogramos de peso.....	Una pipeta de 2,68 mL
De 41 a 60 kilogramos de peso.....	Una pipeta de 4,02 mL

Para prevenir el aumento o la reinfestación por pulgas, emplear **Fipronex® Drop On** antes del inicio de temporadas calurosas y después mensualmente o de acuerdo a criterio del veterinario. No se recomienda aplicaciones con menos de 30 días de intervalo.

No se recomienda bañar ni mojar al animal 2 días antes ni 2 días después del tratamiento pues el tiempo de acción de **Fipronex® Drop On** se ve afectado por la exposición a lluvias o baños con champú.

Para prevenir cualquier daño a usted y/o a sus mascotas, se recomienda leer toda la etiqueta, caja y/o las indicaciones adjuntas previamente a cada uso. Siga detenidamente todas las indicaciones y direcciones. Utilícelo sólo en perros y gatos. No utilice en otros animales.

Intervalo entre aplicaciones:

Deberá ser de 2 meses para el tratamiento y prevención de la infestación por pulgas y de 30 días para el tratamiento y prevención de la infestación por garrapatas.

Fipronex® Drop On podrá ser reaplicado a intervalos más cortos, si el animal estuviese en ambientes muy infestados o si padece de dermatitis alérgica a la

picadura de pulgas, siempre a criterio del Médico Veterinario.

PRECAUCIONES

Humanos: **Fipronex® Drop On** es muy seguro cuando se usa de acuerdo a las instrucciones. Sin embargo, es dañino si se traga o se absorbe por la piel. Puede causar irritación severa en los ojos. Evite el contacto con piel, cara, ojos o ropa. Después de su aplicación, lavarse a fondo las manos y piel expuesta con abundante jabón y agua. No fumar ni ingerir alimentos o bebidas durante el contacto con el producto. No tocar a los animales tratados hasta que el producto se seque.

Animales: Sólo para uso externo. Estudios realizados con **Fipronex® Drop On** demostraron que es muy seguro cuando se usa de acuerdo a las instrucciones y a las dosis indicadas. Pueden ocurrir sensibilidades individuales después de emplear cualquier pesticida para mascotas, aunque son raras. Si los signos persisten o llegan a ser más severos, consultar a un veterinario inmediatamente.

• Fipronil

Los receptores GABA de los vertebrados difieren de los invertebrados, lo que explica el gran margen de seguridad del uso del fipronil en vertebrados.

Su LD50 (Dosis letal media) ha sido clasificada por la EPA como tóxico de clase III (baja toxicidad). No tiene incompatibilidades.

Hembras preñadas o en etapa de lactación pueden ser tratadas sin ningún problema.

Propiedades físico-químicas Inflamable. Mantener fuera de fuentes de calor y llamas.

Primeros auxilios:

- Por ingestión: Llamar a un médico de inmediato. Beba 1 o 2 vasos de agua e induzca el vómito tocando la parte posterior de la garganta con el dedo. Si la persona está inconsciente, no darle nada por la boca ni inducir el vómito.
- Por inhalación: Lleve la víctima al aire libre. Si no respira, dar respiración artificial, preferiblemente boca a boca, llamar a un médico de inmediato.
- Por contacto en los ojos: Lavar los ojos con abundante agua. Consulte a un médico si la irritación persiste.
- Por contacto en los pies: Lávese inmediatamente con abundante jabón y agua. Consulte a un médico si la irritación persiste.

INFORMACIÓN ADICIONAL

- **Fipronex® Drop On** puede aplicarse a hembras en lactación y en gestación.
- **Fipronex® Drop On** puede aplicarse en cachorros después de los dos meses de edad y cuando tengan un peso superior a un kilogramo.
- Se recomienda no bañar al animal 48 horas antes o después de aplicar el producto.
- Las garrapatas mueren durante las primeras 24 horas, evitando que las mismas chupen sangre del animal y de esta manera se evita la transmisión de enfermedades como la Ehrlichiosis y Babesiosis canina.
- Las garrapatas una vez muertas suelen desprenderse y caer; en caso contrario pueden ser retiradas del animal traccionando de ellas con suavidad.

ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN DEL ENVASE

Cuando es almacenado correctamente no contamina la comida o agua. Almacenar los nuevos productos sólo en su envase original, entre 15°C y 30°C y fuera del alcance de los niños y animales domésticos. No reutilizar el envase. No incinerar. Envolver la pipeta vacía en suficiente papel y depositar en el tacho de basura.

PRECAUCIONES

Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos. El distribuidor autorizado y el vendedor no ofrecen ninguna garantía expresa o implícita si el producto es usado de manera diferente al recomendado en la etiqueta, caja y/o inserto. El comprador asume todos los riesgos al usar y manejar el producto de manera diferente al indicado.

PRESENTACIÓN COMERCIAL

Cajas individuales conteniendo pipetas de: 0.67 mL, 1.34 mL, 2.68 mL y 4.02 mL.

Reg. SENASA Perú: F.07.08.N.0299; Costa Rica: Reg. MAG PE10-43-06-3356; Reg. Ecuador: 3B1-2-9790-AGROCALIDAD; Reg. Panamá: RF-3493-06; Reg. Rep. Dominicana: 5859.

Fipronex® es una marca registrada de



Av. Canadá 3792-3798, San Luis, Lima 30 - Perú.

Tel.: (511) 2 300 300

Email: ventas@agrovvetmarket.com - Web: www.agrovvetmarket.com

Fabricado por Pharmadix Corp. S.A.C.
Av. Santa Lucía 218 - Urb. Ind. La Aurora - Ate, Lima - Perú

Fipronex® Drop On

Topical Dermal Solution

Ectoparasiticide with environmental effect

agrovetmarket s.a.

FORMULATION

Fipronil

(±)-5-amino-1-(2,6-dichloro- α , α -trifluoro-p-tolyl)-4-trifluoromethyl sulfinyl-pyrazole-3-carbonitrile)..... 10 g
Excipients..... q.s.ad.....100 mL

INDICATIONS

Fipronex® Drop On offers an effective flea (*Ctenocephalides canis*, *Ctenocephalides felis felis*) and ticks (*Rhipicephalus sanguineus*) control in dogs, cats, puppies and kittens from two months of age and when the weight is more than 1 Kilogram. It has additional action against louse and mange (*Sarcoptes scabiei* var. *canis*).

CHARACTERISTICS

Fipronex® Drop On is an insecticide with fast and prolonged action. It prevents re-infestation, eliminates rapidly the stress caused by fleas and ticks bites, blood loss, itchiness and allergic reactions to the bites in pets. The residual effect of Fipronex® Drop On prevents the re infestation by killing the fleas for up to 60 days and ticks for up to 30 days. Previous studies have demonstrated that Fipronex® Drop On may protect adult dogs against adult fleas for more than 90 days.

MECHANISM OF ACTION

Fipronil, the active ingredient of Fipronex® Drop On acts destabilizing the normal nervous functions of fleas and ticks. It blocks the chlorine channels of the GABA barrier (gamma amino butyric acid) of neurons in the central nervous system. The GABA receptive system is responsible for inhibiting the normal neuronal activity (e.g. prevents the excessive stimulation of nerves). When the system's regular functions are blocked by fipronil, it causes neuronal excitation and the insect's death. Fipronil kills the insect by contact or ingestion. The main activity course depends on the target insect. It is highly specific against adults and larval stages. It is demonstrated that Fipronil has not have affinity by the chloride channels on vertebrates which explains its high safety in hosts (dogs) and men.

Fipronil spreads rapidly through the epidermis and pilosebaceous units, and then it is gradually released through follicular conducts. In spite of its formulation, such characteristic guarantees its efficacy, even if animals get wet or are bathed. When the hair of treated animals sheds, they exert an important control.

When it exerts its adulticide effect with contact action, fipronil kills fleas immediately, even before the first ingestion of blood takes place. It is also indicated for animals suffering from flea allergy dermatitis (FAD).

DIRECTIONS OF USE

To kill all the stages of fleas and ticks, apply in dogs, cats, puppies and kittens as follow: For external use, direct application to the skin.

Cut off the pipette tip, and apply the content directly to the animal's dry skin at the back of the neck or at the withers region to avoid the animal to lick. It is important to part the animal's coat to facilitate the skin application of the product. Do not pour the content into the animal's coat.

The dosage adjusts according to the following table:

Animal's weight	Dosage
From 1 to 10 kilogram body weight.....	One 0,67 mL pipette
From 11 to 20 kilogram body weight.....	One 1,34 mL pipette
From 21 a 40 kilogram body weight.....	One 2,68 mL pipette
From 41 a 60 kilogram body weight.....	One 4,02 mL pipette

To prevent the increase or re infestation with fleas, use Fipronex® Drop On before the start of summer season and from then every month or according to the recommendation by your veterinarian. It is not recommended for applications within an interval less than 30 days.

It is not recommended to bath or wet the animal 2 days before neither 2 days after the treatment because during this period Fipronex® Drop On action time is affected by the exposure to rain or baths with shampoo.

To prevent any damage to you or your pet, it is recommended to read the whole label, box and insert before its use. Follow completely the indications and directions. Use it only in dogs. Do not use in other animals.

Interval of applications:

It must be applied with a 2-month interval for the treatment and prevention of flea infestation, and with a 30-month interval for the treatment and prevention of tick infestation.

Fipronex® Drop On may be reapplied at shorter intervals in case the animal is located in highly infested areas, or if it suffers from flea allergy dermatitis, always prior opinion of the veterinarian.

PRECAUTIONS

Humans: Fipronex® Drop On is very safe when used according to the instructions given. Though, it can be harmful if swallowed or absorbed through skin. It may cause severe irritation in the eyes. Avoid contact with skin, face, eyes or clothing. After application, wash hands and exposed skin with plenty of soap and water. Do not touch the animal until the product is completely absorbed.

Animals: for external use only. Previous studies performed with Fipronex® Drop On demonstrated that it is very safe when used according to the instructions given. Individual sensitivities may occur after using any insecticide for pets, although they are rare. If the signs persist or increase, seek for veterinary attention immediately.

Fipronil

The GABA receptor of vertebrates significantly differs from the one from invertebrates, what explains the great security margin of fipronil in vertebrates. Its LD50 (Lethal Dose) has been classified by the EPA as toxicity class III (low toxicity). It does not have any incompatibilities.

Pregnant females or lactating females may be treated with no risk.

Physic and chemical properties: Inflammable. Keep away from heat and fire.

First aid:

- When ingested: seek medical attention immediately. Drink 1 or 2 glasses of water and induce vomiting by touching the back side of the throat with one finger. If the patient is unconscious, do not give any drinks or induce vomiting.
- If aspirated: take the victim to the open air. If the victim is not breathing give artificial respiration, mouth to mouth. Seek medical attention immediately.
- Eyes contact: wash the eyes with plenty of water. Seek medical attention if irritation persists.
- Skin contact: wash immediately with plenty of soap and water. Seek medical attention if irritation persists.

ADDITIONAL INFORMATION

- Fipronex® Drop On can be applied to lactating and pregnant females.
- Fipronex® Drop On can be applied to puppies older than two months and if they weight more than one kg.
- Do not bath the animals before or after 48 hours of the application of the product.
- Ticks are killed during the first 24 hours, avoiding to suck the animal blood and therefore transmit diseases like canine Ehrlichiosis and canine Babesiosis.
- Once killed, ticks may come away and fall down; or they may be pulled out carefully.

STORAGE AND CONTAINERS DISPOSAL

When is well stored it does not contaminate food or water. Store new products in its original container only, between 8° and 30°C, out of reach of children and domestic animals. Do not reuse the container. Do not incinerate. Wrap the empty pipette in enough paper and discard in the trash.

WARNINGS

Keep away from reach of children and domestic animals. The responsible distributor and the salesman does not offer any express or implicit guarantee if the product is used in a different way than the one indicated in the label, box or insert. The buyer assumes all risk of using and handling the product when its use is different to what is indicated in the instructions.

COMMERCIAL PRESENTATION

Individual box containing one pipette of: 0.67 mL, 1.34 mL, 2.68 mL and 4.02 mL.

Reg. SENASA Perú: F.07.08.N.0299; Costa Rica: Reg. MAG PE10-43-06-3356;
Reg. Ecuador: 3B1-2-9790-AGROCALIDAD; Reg. Guatemala: PE247-43-02-1863; Reg. Panamá: RF-3493-06; Reg. Dominican Republic: 5859

Fipronex® is a registered trademark of



agrovetmarket
animalhealth

Av. Canada 3792-3798, San Luis, Lima 30 - Peru

Tel: (511) 2 300 300

Email: ventas@agrovetmarket.com - Web: www.agrovetmarket.com