

FICHA COMERCIAL



Descripción:

Es un ectoparasiticida sistémico que se absorbe fácil y rápidamente, después de la administración oral en dosis única, proporcionando actividad prolongada.

Acción:

Ejerce su acción directamente sobre las células nerviosas de ectoparásitos. Provocando parálisis generalizada y consecuentemente la muerte.

Indicaciones:

Está indicado para el tratamiento, control y prevención de infestaciones por parásitos externos como pulgas (*Ctenocephalides felis*, *Ctenocephalides canis*), garrapatas (*Amblyomma ovale*, *Amblyomma parvum*, *Dermacentor reticulatus*, *Dermacentor nitens*, *Rhipicephalus sanguineus* e *Ixodes ricinus*) y ácaros (*Demodex canis*, *Otodectes cynotis*, *Sarcoptes scabiei* (var. *canis*)). También, reduce la posibilidad de transmisión de enfermedades por vectores.

Dosis y composición:

PESO	DOSIS	COMPOSICIÓN
2.0 - 4.5 KG	1 TAB.	112.5 MG
4.5 - 10 KG	1 TAB.	250 MG
10 - 20 KG	1 TAB.	500 MG
20 - 40 KG	1 TAB.	1000 MG
40 - 56 KG	1 TAB.	1400 MG

Características:



Es altamente palatable.



Posee un **amplio margen de seguridad**. Puede ser utilizado en hembras gestantes, lactantes, cachorros (a partir de 8 semanas de vida, con peso mayor a 2 kg) y en perros con mutación en gen MDR1.



Presenta un **tamaño acorde al peso** de las mascotas, por ello, puede ser administrada de forma asistida.



Acción prolongada. Protege a tu mascota, durante 12 semanas completas (3 meses).



ACCIÓN INMEDIATA

El efecto de eliminación inicia a partir de 2 horas en pulgas, y 6 horas en garrapatas.



CONTROL AMBIENTAL

Gracias a su efecto prolongado, logra controlar eficazmente la población de pulgas en el ambiente.



FEROX, TABLETA MASTICABLE

NÚMERO DE REGISTRO: VE2022125948

Especie de destino: Canino

FÓRMULA:

Fluralaner.....	112.5 mg.
Fluralaner.....	250 mg.
Fluralaner.....	500 mg.
Fluralaner.....	1000 mg.
Fluralaner.....	1400 mg.

MECANISMO DE ACCIÓN:

El fluralaner actúa directamente sobre el sistema nervioso de ectoparásitos como pulgas, garrapatas ácaros. Para que estén expuestos al principio activo, los parásitos deben haberse fijado a la piel y alimentarse del perro. La acción se da por el bloqueo de la entrada y salida normales de las partículas de cloruro cargadas (iones) en las células nerviosas, en especial las asociadas al ácido gama-aminobutírico (GABA) y al glutamato, dos sustancias que transmiten mensajes entre dichas células (neurotransmisores). Esto provoca una actividad descontrolada del sistema nervioso y la parálisis y muerte de los parásitos. El Fluralaner mata a las pulgas antes de que pongan huevos y, de este modo, contribuye a reducir la contaminación del entorno del perro o gato.

FARMACOLOGÍA:

Farmacocinética: Después de la administración oral, fluralaner se absorbe rápidamente alcanzando concentraciones plasmáticas máximas dentro de 1 día. Fluralaner se distribuye sistémicamente y alcanza las concentraciones más altas en tejido graso, seguido por el hígado, riñón y músculo. La persistencia prolongada y eliminación lenta del plasma ($t_{1/2}$ (vida media) = 12 días) y la carencia de un metabolismo extenso proporciona concentraciones efectivas del Fluralaner para la duración del intervalo de Inter dosificación. La principal vía de eliminación es la excreción del fluralaner no modificado en heces (~90% de la dosis). La depuración renal es una vía de eliminación menor.

Farmacodinamia: Fluralaner es un acaricida e insecticida. Es eficaz contra garrapatas (*Ixodes spp.*, *Dermacentor spp.*, *Amblyomma spp.*, y *Rhipicephalus sanguineus*) y pulgas (*Ctenocephalides spp.*) en caninos.

El Fluralaner tiene una alta potencia contra garrapatas y pulgas por la exposición a través de la alimentación, es decir, es activo sistémicamente en los parásitos susceptibles. Fluralaner es un inhibidor potente de las partes del sistema nervioso de los artrópodos al actuar antagonicamente en los canales de cloro regulados por el ligando (receptor GABA y receptor glutamato).

En estudios moleculares dirigidos a un objetivo sobre los receptores del insecto GABA de la pulga y mosca, el Fluralaner no es afectado por la resistencia al dieldrín.

En los bio-ensayos in-vitro, Fluralaner no es afectado por las resistencias de campo comprobadas frente a las amidinas (garrapata), organofosfatos (garrapata, ácaros), ciclodienos (garrapata, pulga, mosca), lactonas macrocíclicas (piojo marino), fenilpirazoles (garrapata, pulga), benzofenil ureas (garrapata), piretroides (garrapata, ácaros) y carbamatos (garrapata, ácaros). Las pulgas de aparición reciente en un perro mueren antes que se produzcan huevos viables. Un estudio in-vitro también demostró que concentraciones muy bajas de Fluralaner detienen la producción de huevos viables por las pulgas. El ciclo de vida de la pulga se rompe debido al rápido inicio de acción y la eficacia duradera contra las pulgas adultas en el animal y la ausencia de producción de huevos viables.

En un estudio controlado, el tratamiento con Fluralaner resultó en la eliminación de los ácaros *Demodex spp.*, en los perros tratados.

MODO DE EMPLEO:

Administrar Ferox cerca de la hora de comer o durante esta.

Ferox, es una tableta masticable, con agradable sabor por lo que es aceptado por la mayoría de perros. En caso de que la tableta no sea aceptada voluntariamente, debe administrarse de forma asistida. Observar al perro durante el proceso de ingestión para asegurarse que la tableta sea ingerida.

DOSIS:

1 tableta masticable, cada 12 semanas (3 meses).

PESO	DOSIS	COMPOSICIÓN
2.0 - 4.5 KG	1 TAB.	112.5 MG
4.5 - 10 KG	1 TAB.	250 MG
10 - 20 KG	1 TAB.	500 MG
20 - 40 KG	1 TAB.	1000 MG
40 - 56 KG	1 TAB.	1400 MG

CARACTERÍSTICAS:

- Es altamente palatable.
- Posee un amplio margen de seguridad. Puede ser utilizado en hembras gestantes, lactantes, cachorros (a partir de 8 semanas de vida, con peso mayor a 2 kg) y en perros con mutación en gen MDR1.
- Presenta un tamaño acorde al peso de las mascotas, por ello, puede ser administrada de forma asistida.
- Acción prolongada. Protege a tu mascota, durante 12 semanas completas (3 meses).
- ACCIÓN INMEDIATA
El efecto de eliminación inicia a partir de 2 horas en pulgas, y 6 horas en garrapatas.
- CONTROL AMBIENTAL
Gracias a su efecto prolongado, logra controlar eficazmente la población de pulgas en el ambiente.

ADVERTENCIAS:

Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos. Si observa alguna reacción adversa (diarrea, vómito, inapetencia o salivación excesiva), contacte a su médico veterinario de inmediato.

PRECAUCIONES:

No utilizar el producto en cachorros menores a 8 semanas de vida, con peso menor a 2 kg o después de la fecha de caducidad. Ferox puede ser administrado en hembras gestantes o lactantes.

REACCIONES ADVERSAS:

Rara vez presenta efectos gastrointestinales leves y transitorios, tales como diarrea, vomito, inapetencia y salivación, se han notificado convulsiones y letargia en muy raras ocasiones en informes espontáneos.

ALMACENAMIENTO:

Conservar en un lugar seco y fresco, protegido de la luz solar a una temperatura no mayor a 30°C.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Oral.