



MederiLab®

FIPROMED FORTE

NUMERO DE REGISTRO Q-1190-067

Ectoparasitida
Solución tópica

FÓRMULA:

Cada ml contiene:

Fipronil	70 mg
Permetrina	500 mg
Vehículo c.b.p.	1 ml

ESPECIE:



INDICACIONES:

Indicado para el tratamiento, control y prevención de las infestaciones por pulgas (*Ctenocephalides spp*, *Pulex irritans*), garrapatas (*Dermacentor spp* y *Rhipicephalus spp*) o piojos (*Trichodectes canis*, *Linognathus setosus*).

MECANISMO DE ACCION:

Fipronil: Actúa a nivel del SNC de los invertebrados, comportándose como inhibidor no selectivo del GABA. Al fijarse sobre su receptor situado en el interior del canal, inhibe el flujo intracelular del cloro. De esta manera, anula el efecto neuroregulador del GABA y provoca la rápida muerte del parásito por hiperexcitación.

El parásito sufre los efectos del fármaco al entrar en contacto con la piel y pelo tratado. La molécula de fipronil penetra rápidamente a través del exoesqueleto del parásito para alcanzar su punto de acción.

Permetrina: Su actividad se ejerce tanto en los parásitos adultos como en sus huevecillos. Por ser liposoluble, tiene capacidad de penetrar las áreas grasas de los insectos, lo que produce un efecto de choque inmediato. La permetrina actúa como una neurotoxina que despolariza la membrana celular nerviosa en el parásito. Rompe los canales de sodio, por medio de los cuales la membrana celular es regulada. La repolarización retardada da como resultado una parálisis de los nervios de los músculos exoesqueléticos respiratorios del parásito provocando su muerte. Investigaciones recientes también indican que los insecticidas piretroides suprimen los complejos canal-receptor del ácido γ -aminobutírico (GABA) y del glutamato y los canales de Ca^{++} activados por el voltaje. Ejerce su efecto ovicida evitando su eclosión y mantiene un efecto residual en el pelo de dos a cuatro semanas. Tiene un amplio espectro de acción ectoparasitida.

FARMACOCINETICA Y FARMACODINAMIA:

Fipronil: Se distribuye a través de la epidermis. El prolongado periodo de actividad residual después de la administración tópica es debido a su acumulación en los aceites de la piel y de los folículos pilosos de los animales tratados. Continúa liberándose durante cierto tiempo. Se disemina por todo el cuerpo aproximadamente en 24 horas por medio de la translocación. No se detecta en las capas hipodérmicas ni en el tejido adiposo, lo cual confirma el limitado ingreso percutáneo.

Permetrina: Al ser aplicados sobre el animal, se difunde por la superficie del cuerpo mezclada estrechamente con las secreciones de la piel. El producto se integra así a la estructura dérmica externa. Tras su administración, la absorción cutánea es poco importante, ya que prácticamente no atraviesa la piel intacta; además, debido a la rápida y compleja metabolización hepática, con participación de hidrolasas, estereasas y oxidasas, los residuos tisulares obtenidos son escasos y poco persistentes.

DOSIS:

Administrar 1 pipeta de 0.5 ml en caninos de 5 Kg. de peso, de 1 ml en caninos de 10 Kg. de peso, de 2 ml en caninos de 20 Kg. de peso, de 3 ml en caninos de 30 Kg. de peso, de 4 ml en caninos de 40 Kg. de peso en dosis única.

Repetir el tratamiento mensualmente para el control de garrapatas y cada 2 meses dependiendo de la infestación de pulgas existente.

Abrir el pelaje en la zona interescapular del animal y aplicar el producto sobre la piel.

VIA DE ADMINISTRACIÓN:

Tópica.

TOXICIDAD Y EFECTOS ADVERSOS:

Puede ocasionar irritación temporal en el sitio de administración, así como prurito local o alopecia, pero es poco frecuente.

ADVERTENCIAS:

No se administre a pacientes con hipersensibilidad al componente de la fórmula.

Para uso externo.

Evitar su uso en animales menores de 8 semanas de edad, enfermos o convalecientes.

Evitar el contacto con los ojos.

No bañar al animal 48 horas antes o después de la aplicación.

No se transporte y almacene junto a productos alimenticios, ropa o forrajes.

No deben exponerse ni manejar este producto las mujeres embarazadas, en lactación ni menores de 18 años.

Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos. Consérvese en un lugar fresco, seco y protegido de la luz solar directa.

No reutilizar el envase.



Mederilab[®]

Depositar el envase en un lugar establecido oficialmente para su confinamiento o destrucción.

En caso de intoxicación: Si tiene contacto con los ojos: enjuague con abundante agua. Si tiene contacto con la piel: lave con abundante agua y jabón. En caso de ingestión: No inducir el vómito. Producto de uso exclusivo en medicina veterinaria.

PRESENTACIONES:

- Pipeta con 0.5 ml
- Pipeta con 1 ml
- Pipeta con 2 ml
- Pipeta con 3 ml
- Pipeta con 4 ml

**USO VETERINARIO
CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO
SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA**

Información de uso exclusivo para el Médico Veterinario

HECHO EN MÉXICO POR:
MEDERI LAB S.A.P.I. DE C.V.
Tel. (33) 10 28 36 76
www.mederilab.com