



Acción inmediata contra pulgas, garrapatas y piojos.



Pulgas



Garrapatas



Piojos

Solución externa

Spray antiparasitario con efecto ambiental.

Formulación

Cada 100mL contiene:

Fipronil	0.25g
Pyriproxyfen	0.25g
Excipientes c.s.p	100mL

Indicaciones

Ectofinex Dúo combina la efectividad del Fipronil con pyriproxyfen, un regulador del crecimiento de los insectos (RCI), ofreciendo la asociación más efectiva para el control integral de pulgas y garrapatas en perros desde la primera semana de edad.

La adición del pyriproxyfen, le otorga al producto efectividad residual contra huevos y larvas de pulgas, los que se traduce en un control ambiental de las pulgas adultas(reducción de la carga ambiental); pues al atacar el ciclo de vida de la pulga en diferentes puntos, evita que las mismas reinfesten la mascota y su medio ambiente.

Posee acción adicional contra piojos y sarna sarcóptica (var. canis).

Características

Ectofinex Dúo es un insecticida de acción rápida y prolongada. Combina de una manera inteligente un adulticida y un regulador del crecimiento de los insectos, controlando las pulgas en todos sus estadios de vida con una sola aplicación.

El Fipronil, es un compuesto ampliamente conocido que elimina las pulgas y garrapatas en su estadio adulto; mientras que el RCI pyriproxyfen, evita la eclosión de los huevos e inhibe el desarrollo de las larvas de las pulgas. **Ectofinex Dúo** es eficaz contra pulgas adultas hasta por 90 días (de 60 a 90 días, dependiendo de la carga ambiental)e inhibe el desarrollo de los huevos y larvas fértiles (a partir de pulgas a dultas) hasta por 120 días. Garantiza además protección total contra todo tipo de garrapatas por un mes con una única dosis.

El pyriproxyfen es un RCI de tercera generación bastante conocido, que ha demostrado un alta efectividad en el control de los estadios inmaduros de las pulgas. Incluidos sus huevos y larvas hasta por 11 meses en el medio ambiente (aplicado a alfombras) y en perros por más de 150 días; además no se degrada con la luz solar, temperatura, ni acción microbiana (a diferencia de otros RCI como el metopreno). Adicionalmente tiene cierta efectividad retardada contra las pulgas adultas.

Por otro lado, el pyriproxyfen, posee una elevada seguridad por los animales u seres humanos (estudios demostraron que no existe una dosis letal para humanos ni animales), así mismo esta sustancia es conocida como un plaguicida biorracional ya que son atóxicas para los animales y el hombre y no contamina el medio ambiente. Estas características lo convierte en el complemento perfecto del adulticida fipronil para el control integral de las pulgas tanto en el animal con el medio ambiente.

Ectofinex Dúo, ofrece una acción inmediata de efecto prolongado, a prueba de baños, en animales muy jóvenes, de edad avanzada y hasta preñados. Mata las pulgas, sus larvas y huevos y evita el desarrollo de nuevas pupas, controlando la carga ambiental de parásitos.

Previene la infestación y elimina rápidamente el stress en mascotas, resultante de las molestias causada por las pulgas y garrapatas, por la pérdida de sangre, picazón y por reacciones alérgicas a las picaduras de las pulgas.

Mecanismos de acción:

El fipronil, principio activo de **Ectofinex Dúo**, actúa desestabilizando las funciones nerviosas normales de las pulgas y garrapatas. Bloqueando los canales clorhídricos las barreras GABA (ácido gamma aminobutírico) de las neuronas en el sistema nervioso central. El sistema receptivo GABA es el responsables 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 insecto. El Fipronil mata al insecto por contacto o ingesta. El curso principal de actividad depende del insecto objetivo. Es específicamente adulticida.

El pyriproxyfen es una hormona juvenil sistemática (RCI), potente compuesto análogo que imita la acción de la hormona juvenil (reguladoras de crecimiento)que producen las pulgas durante su desarrollo. Es un inhibidor potente de la embriogénesis, metamorfosis y formación de estadios adultos en las pulgas. Actúa interfiriendo el proceso normal de maduración o desarrollo normal de las diferentes etapas del ciclo de la pulga. Es un ciclo de vida normal, el insecto va de huevo a larva, luego a pupa y eventualmente a adulto. Su efecto, impide artificialmente la formación del blastodermo en el huevo de la pulga; mientras que no permite a la larva madurar a la etapa de pupa por inhibición del proceso de muda. En resumen, cuando el huevo y la larva se exponen a esta hormona, ni el primero eclosionará ni el segundo pasara a pupa, previniendo además la reproducción al ser absorbido por la pulga hembra y concentrarse en los ovarios (obviamente los huevos que llegue a colocar no eclosionarán).

Todo esto, evita la reproducción masiva del parásito, controlando la carga ambiental de pulgas. El pyriproxyfen también se acumula y almacena en el pelo y la piel del animal, protegiéndolo frente a los baños y otorgándole un efecto residual ultra-prolongado. Su efecto es tan potente que el solo contacto del perro con su cama es capaz de transferir cantidades mínimas, pero efectivas de la droga.

Direcciones para su uso:

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 solo en perros.

Para matar pulgas y garrapatas en todos sus estadios, aplicar a perros y cachorros como se indica: •Emplee guantes de látex de uso doméstico y de ser posible anteojos protectores. •Sostenga la botella en posición vertical. Levante el pelo del animal con una mano mientras aplica el spray en la espalda del animal, a los lados, vientre, piernas, hombros y cuello. Para el área de la cabeza y ojos, aplique **Ectofinex Dúo** en la mano con guantes y frote suavemente en el pelo del animal. Mantenga alejado de los ojos y boca de su mascota. •Aplique el spray hasta que el pelo del animal esté húmedo o completamente mojado.

Se requiere aproximadamente 3 a 6 mL por cada kg de peso vivo. Como cualquier producto insecticida, después del uso se deberá lavar a fondo con abundante agua y jabón, tanto las manos como la piel expuesta al producto.

Para prevenir el aumento o la reinfestación por pulgas, emplear **Ectofinex Dúo** antes del inicio de temporadas calurosas y después mensualmente o de acuerdo a criterio del veterinario. No se recomienda aplicaciones con menos de 45 días de intervalo.

Para el control de garrapatas se debe humedecer al animal por completo, sobre todo las patas, cabeza y cuello. Se puede dirigir el spray directamente a la garrapata aunque no es estrictamente necesario.

No se recomienda bañar ni mojar al animal 4 días antes ni 4 días después del tratamiento, el tiempo de acción de Ectofinex Dúo se ve afectado por la exposición o baños con champú.

Direcciones preventivas:

Humanos: **Ectofinex Dúo** 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 respirar el spray. Evite el contacto con la piel, cara, ojos o ropa. Después de su aplicación, lavarse a fondo las manos y piel expuesta con abundante jabón y agua.

Las personas que apliquen este producto deben usar guantes de látex de uso doméstico y si es posible anteojos protectores.

Animales: solo para uso externo. Estudios realizados con **Ectofinex Dúo** han demostrado que es muy seguro cuando se usa de acuerdo a las instrucciones. Sin embargo, puede causar irritaciones severas en los ojos.

Tenga cuidado de no rociar sobre los ojos ni cara del animal. Si usa en cachorros menores de 2 meses, hacerlo con extremo cuidado, vigilándolos hasta que estén completamente seco. Puede ocurrir sensibilidad individual después de emplear cualquier pesticida para mascotas, aunque son raras. Si los signos persisten o llegan a ser mas severos, consultar a un veterinario inmediatamente. Ciertas medicinas pueden interactuar con pesticidas. Consulte a un veterinario antes de utilizar este producto en animales o junto con otros pesticidas. Este producto puede ser perjudicial para animales débiles, viejos o bajo cuidado. No usar en otras especies.

Propiedades físico-químicas: inflamable. Aléjelo del calor y llamas.

Primero auxilios:•por ingestión: llamar a un médico de inmediato. Beba 1 ó 2 vasos de agua e induzca el vómito tocando la parte posterior de la garganta con el dedo, si la persona esta inconsciente, no darle nada por la bica ni inducir al vómito.•Por inhalación: lleve a la victima al aire libre. Si no respira, dar respiración artificial, preferiblemente boca a boca, llamar a un médico de inmediato. •Por contacto con los ojos. Lavar los ojos con abundante jabón y agua. Consulte a su médico si la irritación persiste.•Por contacto en la piel: lávese inmediatamente con abundante jabón y agua. Consulte a su médico si la irritación persiste.

Almacenamiento y eliminación del envase:

Al almacenarse, no contamina el agua, ni el alimento.

Almacenar el producto nuevo en su frasco original únicamente, fuera del alcance de los niños y animales domésticos; entre 15°C y 30°C. No utilizar el envase ni incinerarlo. Envolver el frasco vacío en varias capas de papel y desechar a la basura. Tóxico para peces.

Presentación comercial:

Caja individual conteniendo frascos PET por: 55 mL, 110 mL, 275 mL y 500 mL.

Pharmek Laboratories sac, no da garantía expresa o implícita, con respeto al uso de este producto de una manera diferente a la indicada en la etiqueta, caja y/o prospecto. El comprador asume todo riesgo del uso y manejo de este producto cuando tal uso y manejo sean opuestos a los indicados en las instrucciones.



Clasificación Toxicológica:

Clase III



Profesional Responsable: M.V. Lena Leslie
Torres Chávez CMVP 7479

Registro SENASA PERÚ: F.87.33.N.0442

Fabricado por: Laboratorio ASVET SRL

Av. Sumac Pacha Mz. D Lote 15 A, Lurín para

Pharmek International Corporation SAC

Av. Miguel Grau 1350 of. 706

Barranco - Lima - Perú

E-mail: ventas@pharmek.com

