

SHIELD-OUT[®]

**TABLETA MASTICABLE PARA EL CONTROL DE PULGAS, GARRAPATAS Y ÁCAROS EN PERROS
ALTA PALATABILIDAD
USO VETERINARIO**

INDICACIONES:

Acaricida e insecticida sistémico.

Shield-Out[®] es un acaricida e insecticida sistémico de acción inmediata indicado para controlar las infestaciones por ectoparásitos (garrapatas y pulgas) en perros por un periodo de 12 semanas. Es efectivo contra la garrapata *Rhipicephalus sanguineus* (larvas, ninfas y adultas) y pulgas (*Ctenocephalides canis*). **Shield-Out[®]** está recomendado para el tratamiento de la demodicosis causada por *Demodex spp.*, en perros.

ESPECIE:

Caninos (Perros).

MECANISMO DE ACCIÓN:

Shield-Out[®] contiene Fluralaner, un insecticida y acaricida sistémico de larga acción actúa a partir de las 24 horas, es una molécula perteneciente a la clase de las isoxazolininas. Es efectivo en perros para controlar infestaciones por garrapatas (*Rhipicephalus sanguineus*) y pulgas (*Ctenocephalides canis*).

Fluralaner actúa como un antagonista en los canales de cloro activados por ligandos (tanto el receptor del ácido gamma-aminobutírico (GABA) como el receptor del glutamato) inhibiendo el sistema nervioso de los artrópodos, lo que provoca parálisis y muerte de pulgas y garrapatas. Fluralaner tiene una selectividad significativamente alta para las neuronas de los artrópodos frente a las de los mamíferos y es bien tolerado por los perros que tienen al menos 8 semanas de edad.

El largo periodo de persistencia del Fluralaner en el plasma del perro da como resultado una actividad letal persistente sobre pulgas y garrapatas durante 12 semanas después de un único tratamiento oral. La eficacia de Fluralaner depende de que las garrapatas se adhieran a la piel del huésped, comiencen a alimentarse y, por lo tanto, ingieran el compuesto activo.

Debido a la acción inmediata y de larga duración del Fluralaner, el ciclo de vida de las pulgas se ve interrumpido por la ausencia de huevos viables contribuyendo al control de la población ambiental de pulgas en áreas a las que tienen acceso los perros tratados.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Oral. Es una tableta masticable con alta palatabilidad bien aceptada por los perros. Una vez que administre la tableta, asegúrese de que el perro la haya tragado por completo. En caso de observar que el animal no acepta la tableta, puede administrarla mezclada con el alimento o administrársela directamente en el hocico del animal.

DOSIS:

Administre 1 tableta de **Shield-Out[®]** al animal.

La selección de la tableta a administrar debe basarse en el peso corporal del animal a tratar. Para asegurarse de administrar la dosis de Fluralaner recomendada para perros (25 a 56 mg de fluralaner por kilogramo de peso corporal) debe tenerse en cuenta la siguiente tabla:

Tamaño y peso corporal del perro	Cantidad de tabletas y concentración de Fluralaner a administrar
Perros muy pequeños (2 a 4.5 kg)	1 tableta masticable de 112.5 mg
Perros pequeños (>4.5 a 10 kg)	1 tableta masticable de 250 mg
Perros medianos (>10 a 20 kg)	1 tableta masticable de 500 mg
Perros grandes (>20 a 40 kg)	1 tableta masticable de 1000 mg

Para asegurar una correcta administración del producto, no rompa o divida las tabletas masticables, estas deben administrarse en su totalidad al animal. Es recomendable administrar Fluralaner durante la hora de comida habitual del animal. Asegúrese de conocer el peso del animal antes de ser tratado, ya que de esto dependerá la selección de la concentración a administrar.

PLAN DE TRATAMIENTO:

Para controlar de manera eficaz las infestaciones por pulgas, el producto se debe administrar en intervalos de 12 semanas.

REACCIONES ADVERSAS:

Los animales tratados con Fluralaner pueden presentar síntomas gastrointestinales transitorios tales como diarrea, vómito, falta de apetito y babeo.

PRESENTACIONES:

Shield-Out[®] cuenta con 4 presentaciones de diferentes tamaños y concentraciones, cada presentación esta formulada de acuerdo al tamaño y el peso corporal del perro a tratar. La siguiente tabla describe las características de cada presentación:

Tamaño y peso corporal del perro	Número de Registro	Fórmula
Perros muy pequeños (2 a 4.5 kg)	Q-2083-215	Cada tableta masticable contiene: Fluralaner 112.5 mg Excipiente c.b.p. 1 tableta
Perros pequeños (>4.5 a 10 kg)	Q-2083-216	Cada tableta masticable contiene: Fluralaner 250 mg Excipiente c.b.p. 1 tableta
Perros medianos (>10 a 20 kg)	Q-2083-217	Cada tableta masticable contiene: Fluralaner 500 mg Excipiente c.b.p. 1 tableta
Perros grandes (>20 a 40 kg)	Q-2083-218	Cada tableta masticable contiene: Fluralaner 1000 mg Excipiente c.b.p. 1 tableta

ADVERTENCIAS:

No administrar en perros menores de 8 semanas de edad, o con un peso menor de 2 kg.
No administre el producto en animales con hipersensibilidad conocida al principio activo o alguno de los excipientes.
Lave cuidadosamente sus manos con agua y jabón después de manipular el producto.
Almacénesse en un lugar fresco y seco, protegido de la luz a una temperatura entre 15 y 30 °C.
Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
Debido a la toxicidad del fluralaner en los organismos acuáticos, no arroje los envases en ríos o lagos. Los recipientes vacíos, así como cualquier contenido residual deben desecharse de acuerdo a la normatividad vigente / Eliminar los envases vacíos en el centro de acopio más cercano.

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

Hecho en México por:
LAPISA, S.A. de C.V.
Carr. La Piedad-Guadalajara km 5.5,
Col. Camelinas, C.P. 59375,
La Piedad, Michoacán, México.
www.lapisa.com



Material para el uso del médico veterinario