

block! spino



SPINOSAD ANTIPARASITARIO EXTERNO

COMPRIMIDOS PALATABLES PARA LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE INFESTACIONES CON PULGAS EN CANINOS Y FELINOS.

FÓRMULA

Cada comprimido de **350 mg** contiene:

Spinosad **150 mg**

Agente de formulación **c.s.p.**

Cada comprimido de **700 mg** contiene:

Spinosad **300 mg**

Agente de formulación **c.s.p.**

Cada comprimido de **1400 mg** contiene:

Spinosad **600 mg**

Agente de formulación **c.s.p.**

Cada comprimido de **2100 mg** contiene:

Spinosad **900 mg**

Agente de formulación **c.s.p.**

Cada comprimido de **2800 mg** contiene:

Spinosad **1200 mg**

Agente de formulación **c.s.p.**

Uso Veterinario

Industria Argentina



INDICACIONES

Indicado para la prevención y tratamiento de infestaciones por pulgas (*Ctenocephalides spp*) en caninos y felinos, a partir de las 14 semanas de edad.

ADMINISTRACIÓN Y DOSIS

Se dosifica a razón de 30 mg/kg de spinosad en perros y 50 mg/kg en gatos.

Se administra vía oral, preferentemente con el alimento, un comprimido de acuerdo a la siguiente tabla de dosificación:

RANGO DE PESO EN PERROS	RANGO DE PESO EN GATOS	SPINOSAD	PESO TOTAL DEL COMPRIMIDO
2,5 - 5 kg	2 - 3 kg	150 mg	350 mg
5,1 - 10 kg	3,1 - 6 kg	300 mg	700 mg
10,1 - 20 kg	6,1 - 12 kg	600 mg	1400 mg
20,1 - 30 kg		900 mg	2100 mg
30,1 - 40 kg		1200 mg	2800 mg

En perros de mayor peso, utilizar la combinación adecuada de comprimidos.

IMPORTANTE: Si ocurre vómito dentro de la primera hora de su administración, vuelva a administrar otro comprimido.

Para un efecto control de pulgas se recomienda tratar a todos los caninos y felinos de la casa cada 28 días.

El tratamiento puede darse sin interrupción en lugares donde existiesen pulgas durante todo el año.

PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

El spinosad ejerce su acción principal mediante la activación de los receptores nicotínicos de acetilcolina regulados por canales de calcio.

Estos receptores son los principales neuroreceptores de excitación de los insectos.

También tiene efectos secundarios sobre la función del receptor GABA, lo que puede potencializar su acción contra las pulgas.

Por el contrario, el papel de la neurotransmisión excitadora en los mamíferos recae principalmente en los receptores del glutamato.

Se ha demostrado que el spinosad es activo como insecticida de contacto e ingestión, eliminando a toda una serie de especies de insectos mediante una hiper-excitación prolongada de su sistema nervioso.

PROPIEDADES FARMACOCINÉTICAS

Spinosad: aproximadamente el 90% del spinosad está compuesto por spinosina A y D. Estudios de

farmacocinética demuestran la comparabilidad en absorción, metabolismo y eliminación de las dos spinosinas mayoritarias.

En perros, spinosina A y D son absorbidas rápidamente y extensamente distribuidas luego de su administración oral. Su biodisponibilidad es de aproximadamente 70%. El tiempo máximo promedio para spinosina A y D osciló de 2 a 4 horas y la vida media de eliminación varió de 127,5 a 162,6 horas y de 101,3 a 131,9 horas respectivamente. Los valores de ABC y Concentración Máxima fueron mayores en animales alimentados comparados con los que estaban en ayunas.

Por lo tanto, es recomendable tratar a los perros junto con la comida, ya que esto maximiza la oportunidad de que las pulgas ingieran las cantidades letales de spinosad.

La excreción es primariamente por vía biliar o heces y también una menor proporción en orina.

La excreción fecal contabilizó la mayor parte de los metabolitos en perros.

En perras lactantes, el spinosad es excretado por el calostro y leche.

En gatos, spinosinas A y D son rápidamente absorbidas y extensamente distribuidas después de la administración oral. La unión a proteínas plasmáticas es alta (99%). La biodisponibilidad es aproximadamente del 100%, con concentraciones plasmáticas alcanzadas aproximadamente 4 a 12 horas después del tratamiento. La vida media de spinosina A y spinosina D oscila entre 5 días y 20 días en gatos con dosis entre 50-100 mg spinosad/kpv. Los valores detectados en AUC y Cmax fueron mayor en gatos alimentados que en aquellos no alimentados.

CONTRAINDICACIONES Y LIMITACIONES DE USO

No usar en perros o gatos menores de 14 semanas. No usar en caso de hipersensibilidad conocida a la sustancia activa o algún excipiente. No se ha establecido de manera suficiente la seguridad de spinosad en hembras gestantes y lactantes, por lo tanto recomendamos no utilizar el producto en estos casos.

REACCIONES ADVERSAS

La reacción adversa registrada que presenta con mayor frecuencia el spinosad es el vómito; en caso de presentarse, casi siempre tiene lugar durante las primeras 48 horas tras la toma, y muy probablemente está causado por un efecto local sobre el intestino delgado. En la mayoría de los casos el vómito es transitorio y leve, el cual no requiere tratamiento sintomático.

PRESENTACIONES

Caja conteniendo 1 blíster con un comprimido según el peso del animal.

ADVERTENCIAS

El producto no está indicado en medicina humana, en caso de ser ingerido, llamar al médico y/o

consultar a los siguientes centros toxicológicos:

CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES: **0800-333-1060**.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS.

Los envases utilizados deberán ser descartados de acuerdo a la legislación local vigente.

CONSERVACIÓN

No conservar por encima de los 30°C. No exponer a temperaturas de refrigeración.

No congelar.

VENTA CON RECETA VETERINARIA



JOHN MARTIN S.R.L.

Timoteo Gordillo 2460 (C1440EEX) CABA - Argentina

Tel: (011) 4687-6128 - info@john-martin.com.ar

D.T. Laura B. Omodeo

Farm. M.º 9135

 SENASA Ext. Cert. N°: 19-029

 Est. Elab. N° 8.500

