

ELABORADO BAJO
NORMAS GMP

spinoma dúo

Spinosad + Lufenurón

*Comprimidos pulguicidas... ¡palatables!
de acción inmediata y larga duración*



APROBADO 
POR LOS QUE SABEN
INNOVACIÓN & VANGUARDIA

zoo**vet**[®]

INTRODUCCIÓN

Las pulgas (*Ctenocephalides felis* y *C. canis*) son los agentes productores de la ectoparasitosis conocida como pulicosis, y es considerada como la enfermedad ectoparasitaria más importante de los perros y gatos a nivel mundial. Esta grave calificación se debe a su insidioso modo de infligir daños a sus huéspedes y a su alta tasa de

infestación ambiental que logran cuando las condiciones de temperatura y humedad son propicias, tales como la primavera y el verano, o cualquier tipo de clima que contribuya con lo antes dicho. Las lesiones y daños que pueden ocasionar las pulgas sobre las mascotas, se pueden resumir en el siguiente cuadro:

PULGAS

PARA UN ENEMIGO PERSISTENTE, ES NECESARIA UNA PROTECCIÓN QUE ESTÉ A LA ALTURA DE LAS CIRCUNSTANCIAS...

ACCIÓN DIRECTA

- Succión de sangre (hematofagia).
- Nerviosismo por picaduras que causan estrés.
- Posibles infecciones dérmicas.
- Vectores de bacteriosis que pueden comportarse como sistémicas.

ACCIÓN INDIRECTA

- Dermatitis Alérgica por Pulgas (DAPP).
- Hospedador intermediario de teniasis (*Dipylidium caninum*)

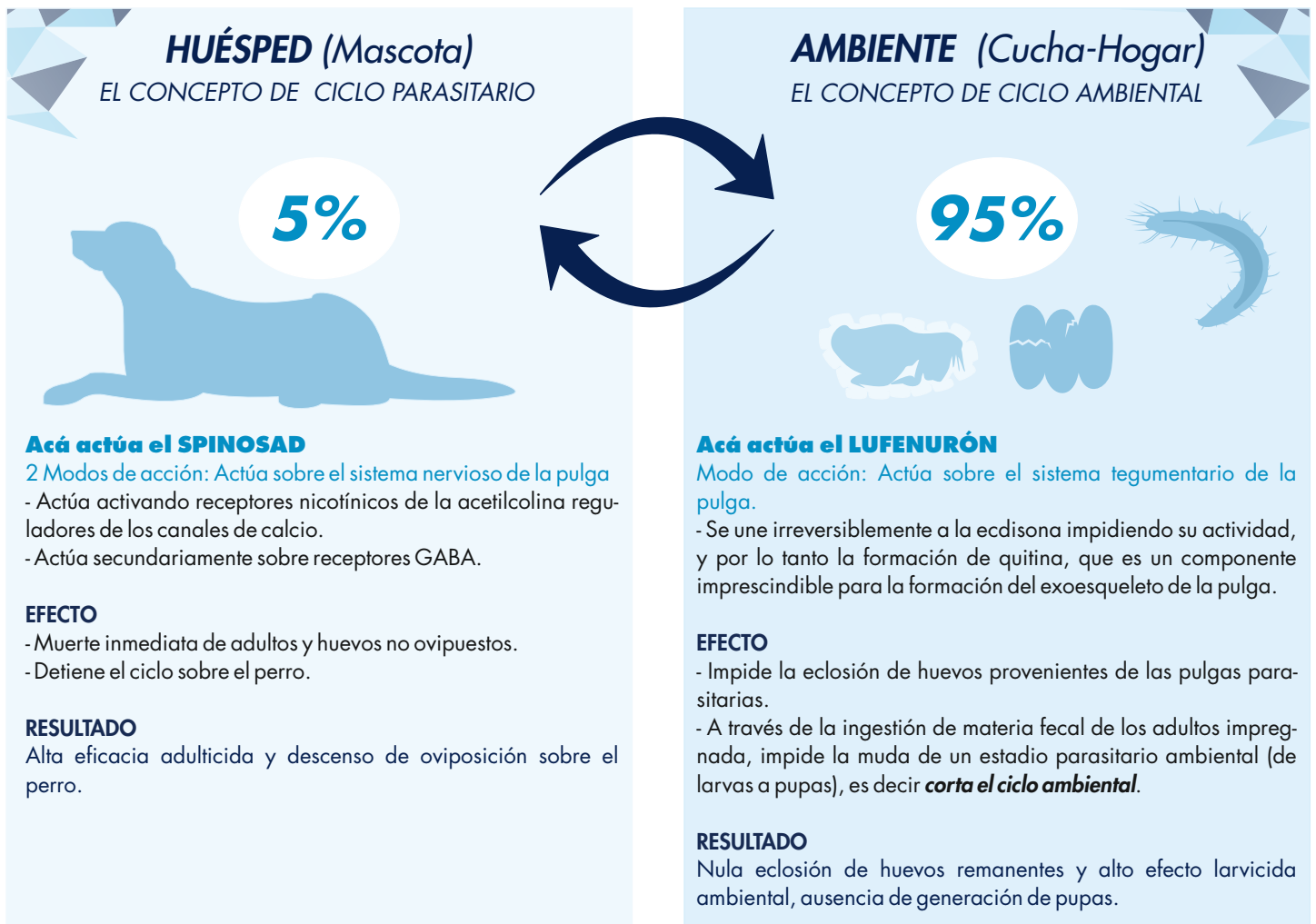
RESUMEN

En el concepto profesional, la pulicosis es tan importante que un **70%** de las consultas dermatológicas tienen que ver con esta parasitosis, generando un promedio de gastos equivalente a un **35%** de la totalidad lo que un propietario va a invertir en la vida de una mascota.

PRODUCTO / SOLUCIÓN

CICLO PARASITARIO

Conocer cómo actúa **spinomax dúo** es saber el porqué se logra el éxito en el combate de las pulgas hogareñas.



SPINOSAD POSEE EFECTO O MUERTE REDUNDANTE

LA ACTIVIDAD DEL SPINOSAD

Mueren 96 al 100%
Según tiempo desde
el inicio del tratamiento.

Sobreviven 0 al 4 %
Según tiempo desde
el inicio del tratamiento.

LA ACTIVIDAD DEL LUFENURÓN

Oviposición
Huevos inviábiles
100%

**Materia fecal ingerida
contaminada por larvas**
Interrupción del ciclo
ambiental preexistente

LA DIFERENCIA

MODO DE ADMINISTRACIÓN

Se usa la vía oral. Para una superior absorción de los activos y por lo tanto mejor eficacia del producto, se sugiere administrar junto con los alimentos.

Este modo de administración y su palatabilidad facilita aún más la aceptabilidad del producto.

Dosificación: Ver lo sugerido en la contratapa.

Ventajas de la administración oral de alta aceptabilidad

La principal ventaja es que el contacto de las pulgas con los activos está asegurado. Esto se debe a que las pulgas adultas procedentes del ambiente, al mismo momento de subir al huésped (mascota), realizan inmediatamente la primera succión de sangre, con lo cual el efecto de intoxicación sobre este insecto está asegurado.

Otras ventajas de la administración oral y el efecto sistémico

- No lo afecta la luz.
- Los baños no inciden en su eficacia.

Se puede administrar junto con otros tratamientos repelentes (no es reactivo con la permetrina).

¿Por qué es tan eficaz durante 30 días?

Los dos activos se absorben muy bien por vía digestiva a partir de los **15 minutos de ingeridos**. Se distribuyen por el organismo, acumulándose en el tejido graso de los animales, desde donde se liberan lentamente, provocando una biodisponibilidad terapéutica adecuada durante 30 días.

INOCUIDAD

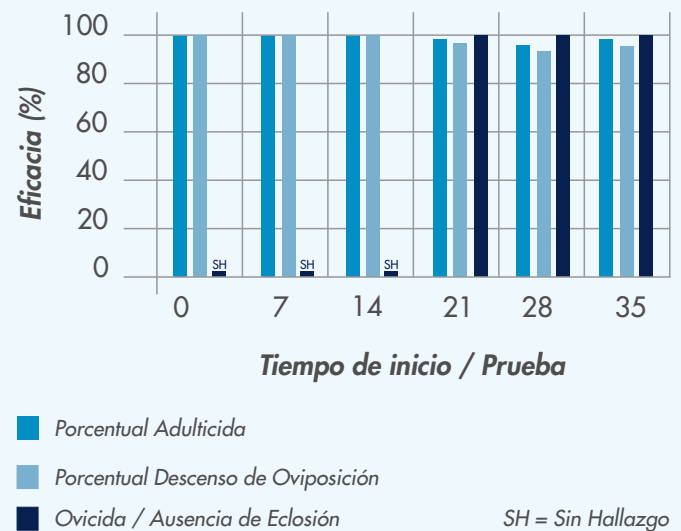
El producto posee un índice terapéutico muy seguro (166 veces), siendo la DL50 del spinosad de 5.000 mg/kg de peso y la del lufenurón de 2.000 mg/kg.

Se probó sobre animales adultos, cachorros de más de 14 semanas de vida y gerontes.

No se recomienda su aplicación en hembras preñadas ni lactantes.

EFICACIA

Los resultados de la prueba de eficacia pulguicida y ovicida se pueden observar en el siguiente cuadro.



NO EXISTE HISTORIA DE RESISTENCIA A NIVEL MUNDIAL NI PARA EL SPINOSAD NI PARA EL LUFENURÓN



UN PLUS PARA UNA FORMULACIÓN EXITOSA: EFECTO GARRAPATICIDA

En algunos estudios el activo **spinosad** ha demostrado un efecto ixodicida sobre la garrapata marrón del perro (*Rhipicephalus sanguineus*), cuando se administra a la dosis de 50 mg/kg de peso, obteniéndose excelentes **eficacias de volteo del 95% a las 24 hs**, declinando paulatinamente hasta los 23 días con un 52%. En nuestro rango de dosificación sugerido de cada presentación, las mascotas de pesos menores, logran dosis de 60 mg/kg de peso. Esta actividad garrapaticida le otorga un interesante atributo de poder residual para esta especie.

(Fuente: Synder, R; Cruthers, L; Slone, R. Preliminary study on the acaricidal efficacy of spinosad administered orally to dogs infested with the brown dog tick, *Rhipicephalus sanguineus*).

(*) El spinosad no ha sido registrado como garrapaticida en caninos.

spinomaX dúo

Spinosad + Lufenurón

UN BUEN PRODUCTO QUE TIENE ACTIVIDAD SOBRE AMBAS PARTES DEL CICLO BIOLÓGICO

ATRIBUTOS DE LA FÓRMULA

- ✓ Única combinación de 2 activos pulguicidas por vía oral.
- ✓ Rápida acción y alta eficacia a las 4 horas de administrado.
- ✓ Elimina las pulgas continuamente durante 30 días.
- ✓ Actúa sobre el ciclo parasitario preexistente (larvas ambientales que no llegan a pupas).
- ✓ Actividad irreversible.
- ✓ Sin historia de resistencia a nivel mundial para ninguno de sus dos activos.

- ✓ Muy seguro.
- ✓ No se altera la eficacia con los baños.

ATRIBUTOS DEL PRODUCTO

- ✓ Excelente aceptación por su alta palatabilidad.
- ✓ Fácil dosificación predeterminedada.
- ✓ Efecto ambiental.
- ✓ Presentación hasta 70 kilos de peso vivo.

DOSIS TERAPÉUTICA

Spinosad 30 mg/kg y Lufenurón 10 mg/kg

PRESENTACIÓN	TRATAMIENTO	RESULTADO
DE 2 A 4 KG	1 COMPRIMIDO PEQUEÑO (1)	DOSIS ADECUADA SIN RIESGOS
DE 4 A 9 KG	1 COMPRIMIDO MEDIANO (2)	DOSIS ADECUADA SIN RIESGOS
DE 9 A 18 KG	1 COMPRIMIDO GRANDE (3)	DOSIS ADECUADA SIN RIESGOS
DE 18 A 36 KG	2 COMPRIMIDOS GRANDES	MEJOR RANGO DE DOSIFICACIÓN *
DE 36 A 70 KG	4 COMPRIMIDOS GRANDES	PRESENTACIÓN PARA RAZAS GRANDES

(1) 500 mg totales

(2) 1000 mg totales

(3) 2000 mg totales

* 15% más de activos



APROBADO
POR LOS QUE SABEN

INNOVACIÓN & VANGUARDIA

zoovet®

www.zoovet.com.ar

/zoovet.productosveterinarios

0800-888-9668

@Zoovetargentina

Parque Tecnológico Litoral Centro
CP 3000 - Santa Fe - Argentina