



PRODUCCION

DESARROLLO EMPRESARIAL



MTRO- VICTOR GONZÁLEZ

MILTON E. GONZÁLEZ

6TO CUATRIMESTRE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Producción

Clinica Veterinaria Animal Home

Simparica



Rápida acción para eliminar Pulgas y Garrapatas, con efecto prolongado y eficaz hasta 35 días.

SIMPARICA es una nueva molécula que pertenece a la clase de medicamentos ectoparasiticidas orales para perros. Simparica es un sabroso comprimido palatable para perros que ofrece nuevos avances en el control de pulgas y garrapatas

Más de 3.000 moléculas fueron estudiadas a través de investigaciones para evaluar el espectro de acción, potencia, farmacocinética y seguridad; dando como resultado a Sarolaner: una solución eficaz, potente, segura, completa y con acción sostenida y prolongada.

Sarolaner es una molécula purificada que demostró tener una eficacia 10 veces mayor en pulgas y 3 veces mayor en garrapatas (in vitro) cuando se compara con otras isoxazolinas (fluralaner y afoxolaner).

¿CÓMO ACTÚA SIMPARICA FRENTE A LAS PULGAS?

Acción contra las especies más prevalentes SIMPARICA® es eficaz contra las infestaciones de pulgas en perros causadas tanto por *Ctenocephalides felis* como *Ctenocephalides canis*.³ Simparica actúa contra las cepas de pulgas resistentes La cepa Kansas 1 (KS1) es conocida por su resistencia a ciertos principios activos como la permetrina, imidacloprid, fipronil y spinosad. SIMPARICA eliminó el 100% de las cepas de pulgas resistentes KS1 24 horas después de cada infestación durante los 35 días de estudio.⁵ Actividad letal persistente SIMPARICA® ofrece una persistente actividad letal frente a pulgas al menos 35 días⁷, más allá del período de tratamiento mensual, ayudando a minimizar las posibles brechas de riesgo o de protección. Estudio 1 Porcentaje de reducción Días de control Estudio 2 Estudio 3 Día 1 Día 7 Día 14 Día 21 Día 28 Día 35 Eficacia de SIMPARICA contra pulgas (*Ctenocephalides felis*) en perros. Los porcentajes de eficacia se refieren a la comparación entre un grupo placebo sin tratamiento.⁷ Inmediata actividad letal SIMPARICA® comienza a matar pulgas rápidamente (con un 53,9% de pulgas muertas dentro de las tres primeras horas⁶, y con un 100% de pulgas muertas dentro de las ocho primeras horas) y sigue eliminando pulgas con efecto inmediato durante 35 días.

¿CÓMO ACTÚA SIMPARICA SOBRE LAS GARRAPATAS

Simparica es eficaz contra diversas especies de garrapatas caninas ¿CÓMO ACTÚA SIMPARICA SOBRE LAS GARRAPATAS? *Rhipicephalus sanguineus* *Amblyomma americanum* *Amblyomma maculatum* *Amblyomma cajennense* *Dermacentor variabilis* *Dermacentorreticulatus* *Ixodes scapularis* *Ixodes ricinus* *Ixodes holocyclus* *Ixodes hexagenus* *Haemaphysalis longicornis* Inmediata actividad letal SIMPARICA® tiene rápido inicio de acción contra las garrapatas *R. sanguineus* en 8 horas¹⁰, la garrapata más prevalente en Argentina. La actividad de eliminación inmediata contribuye a reducir el potencial de transmisión de enfermedades transmitidas por garrapatas como vector. Actividad letal persistente SIMPARICA® ofrece una persistente actividad letal frente a garrapatas al menos 35 días³, más allá del período de tratamiento mensual, ayudando a minimizar las posibles brechas de riesgo o de protección. Porcentaje de reducción Día 2 Días de control Estudio 1 Estudio 2 Estudio 3 Estudio 4 Día 7 Día 14 Día 21 Día 28 Día 35 Eficacia de SIMPARICA contra garrapatas (*Rhipicephalus sanguineus*) vivas en 4 estudios diferentes. Los porcentajes de eficacia se refieren a la comparación con un grupo placebo sin tratamiento.¹¹ Eficacia del en la 97,1% a 100% eliminación de garrapatas *R. sanguineus* en el día 35 después de la administración de Simparica. HASTA 35 DÍAS *Haemophysalis elliptica*

