

Sarna Demodéctica y Sarcóptica

Boletín Técnico # 5

Autor: Sergio Vindas Castro DMV, PhD
Consultor en Farmacología Veterinaria

En la actualidad, la Ivermectina es el tratamiento más exitoso y utilizado por los veterinarios para el control de la sarna.

Hasta hace poco tiempo, para el Médico Veterinario, la sarna era una de las infestaciones más difíciles de tratar por lo prolongado de su tratamiento. La enfermedad confiere un aspecto molesto, incómodo y hasta doloroso; tanto para la mascota como para su propietario por lo que se constituye en un verdadero dolor de cabeza!

Existen dos tipos de sarna a saber:

Sarna Demodéctica: Este tipo de sarna es causada por el ácaro llamado *Demodex canis*, **NO ES CONTAGIOSA** y comúnmente afecta cachorros entre los 3 meses a 1 año de edad. El ácaro demodéctico vive todo el ciclo de su vida en el perro y en algunos gatos. Cuando el sistema inmunológico funciona a la perfección este se encarga de eliminarlos, pero si por alguna razón el sistema inmune falla el número de ácaros queda fuera de control y se presentan los síntomas del desarrollo de la sarna.

Los principales pero no únicos síntomas de la sarna incluyen:

- **Pérdida del pelaje:** Usualmente en la cara, alrededor de los ojos, oídos y hocico; miembros anteriores e incluso en el tronco en algunas ocasiones.
- **Parches de piel rojiza y con costras.**
- **Prurito o picazón** puede o no presentarse.

La sarna Demodéctica generalizada es poco común pero más seria que la localizada. Los animales afectados con este tipo suelen presentar infecciones bacterianas secundarias acompañadas de fiebre por lo que se requiere el uso de antibióticos (**Cefalexina Calox**: 1 tableta por cada 10-20 kg de peso vivo) (25-50 mg / Kg pv por 10 a 15 días).

IVERMECTINA CALOX 6 mg TABLETAS es el ÚNICO ENDECTOCIDA ORAL con la concentración ÓPTIMA, especialmente FORMULADO para caninos y felinos

Sarna sarcóptica: Este tipo de sarna **SÍ ES CONTAGIOSA**. La hembra de este ácaro (*Sarcoptes scabiei*) penetra profundamente en la piel para la oviposición lo que provoca mucho prurito o picazón en el animal. La sarna sarcóptica se conoce también como "escabiosis" y puede afectar perros de cualquier edad, raza o sexo. En el perro, los síntomas son similares a la sarna demodéctica solo que usualmente la sarna sarcóptica va acompañada de un fuerte prurito progresivo y severo. Las lesiones son de costras principalmente en orejas, codos y en ocasiones en el tronco. Los humanos pueden desarrollar lesiones de pápulas rojizas producidas por el ácaro por lo que se debe consultar al médico.

Diagnóstico: Lo realiza el Médico Veterinario mediante un raspado de piel en el sitio de la lesión. Este raspado debe ser profundo en especial para la sarna sarcóptica y observado al microscopio para identificar el ácaro presente.

Tratamiento: Durante muchos años se intentaron diversos tratamientos que en la mayoría de los casos solo resultaban en suspensión de los síntomas y que frecuentemente terminaban en toxicidad para los animales (por ej: organofosforados o formamidas como amitraz).



CALOX
VETERINARIA

Sarna Demodéctica y Sarcóptica

Boletín Técnico

Ivermectina Calox 6 mg TABLETAS (600 µg / Kg de peso vivo)

Tratamiento Sarna Demodéctica: 1 dosis diaria ó 1 tableta por cada 10 Kg de p.v., durante 3 meses (variable de 2-6 meses), verificable a través de raspado negativo.

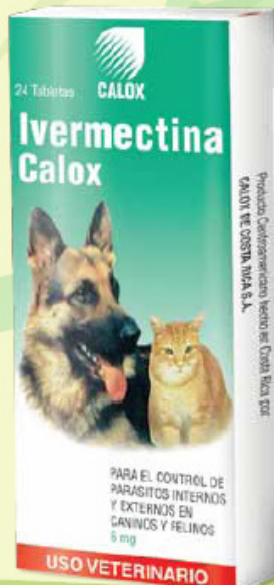
Tratamiento Sarna Sarcóptica: 1 dosis semanal ó 1 tableta por cada 10 Kg de p.v., durante cuatro semanas consecutivas.

Actualmente la **Ivermectina Calox 6 mg Tabletas**, se constituye en el único tratamiento endectocida de elección debido a su alta concentración y fácil administración.

Debemos considerar la toxicidad reportada en perros de raza Collie y Shelties por lo que en estas razas el uso de Ivermectina está totalmente contraindicado.

Si se nota algún efecto colateral al iniciar el tratamiento deberá suspenderse el mismo inmediatamente y consultar con el Médico Veterinario.

Ivermectina Calox 6 mg TABLETAS El Tratamiento de su Elección!



Ventajas del tratamiento con Ivermectina Calox 6 mg Tabletas:

- Única tableta en el mercado, especialmente formulada para Sarna en perros (alta concentración).
- Ivermectina Calox 6 mg Tabletas es eficaz contra *Otodectes cynotis* y *Notoedres cati*.
- No se requiere tratamientos adicionales con baños, pour-on o aerosoles potencialmente tóxicos.
- Ningún peligro de toxicidad de niños en contacto con animales tratados.
- Tratamiento domiciliario y fácil de suministrar por el propietario.
- Actúa además como antihelmíntico, y garrapaticida.
- No hay estrés por producto inyectado (Ivermectinas inyectables) en especial en tratamientos prolongados.
- Posee escasa a nula toxicidad (excepto la reportada en perros de raza Collie y Shelties).
- Efectividad en casos de resistencia a Amitraz.

Bibliografía:

Fondati A. (1996) Efficacy of daily oral ivermectin in the treatment of 10 cases of generalized demodicosis in adult dogs. *Vet Dermatol*, 7, 99-104. [Abstract].

Medleau L, Ristic Z, McElveen DR. (1996) Daily ivermectin for treatment of generalized demodicosis in dogs. *Vet Dermatol*, 7, 209-212. [Abstract].

Medleau L, Ristic Z, Paradis M, McElveen D. (1995) Efficacy of daily ivermectin therapy for generalized demodicosis in dogs: a comparison of two dosages. *Proceedings of the 11th.*

Annual Member's Meeting of the AAVD-ACVD, 50. Cit. en: Mathet J-L, Besignor E, Segault P. (1996).

Por una familia sana, consulte a su Médico Veterinario
...él nos conoce!

 **CALOX**
VETERINARIA