

[Ver Productos con Ivermectina en Colombia](#)

[Conocer Sistema Endectocida de Holliday](#)



Ivermectina

- La **ivermectina** es utilizada como antiparasitario interno (**nematodos como los estróngilos spp, triodontophurus spp, oxiurus spp, áscaris spp, Capillarias, Habronema spp, nematodos pulmonares**

etc) y como

antiparasitario externo

(piojos, garrapatas, ácaros de la sarna sarcóptica, notoedrica y otodectica)...además del uso profiláctico de la

dirofilariasis

- Utilizada en **Caninos, Felinos, Equinos, Bovinos, Especies silvestres, Conejos, Roedores, Ovinos, Caprinos, Porcinos y Reptiles**

- La **ivermectina** estimula la liberación del GABA (**ácido gamma-amino-butírico**), agente neurotransmisor inhibitorio que actúa a nivel de las neuronas presinápticas parasitarias, produciendo la muerte por parálisis flácida.

- En **rumiantes** se prefiere administrar la ivermectina sólo por vías Parenterales debido a que entre el 25-40% del principio activo es inactivado por vía ruminal.

- En los **animales monogástricos**, la **ivermectina** en cambio, puede ser administrada por vía oral y se ha demostrado que la biodisponibilidad de la droga es de hasta un 95%.

- Administrar con precaución en animales jóvenes. Se prefiere evitar su administración en potros menores de 4 meses o cachorros menores de 6 semanas.

- No utilizar en perros de raza Collie, Antiguo pastor ovejero debido a que estas especies

poseen mayor permeabilidad de la **macrocíclicas**

barrera Hematoencefálica a las **lactonas**

, causado por la mutación de un gen denominado *mdr1*, causando efectos tóxicos severos éntre los que se aprecian ataxia, temores musculares, depresión y se han informado cuadros convulsivos aunque el mecanismo de acción de la ivermectina causa un cuadro depresivo más que estimulante del sistema nervioso central. Es importante mencionar que la

ivermectina

sólo puede ser utilizada en estas razas a dosis microfilaricida como se menciona amás adelante.

- **Efectos Adversos de la Ivermectina:** Hipersensibilidad a las microfilarias muertas lo que causa en caballos tumefacción de la línea media y en caninos un cuadro de shock.
- **Caninos:** Como preventivo de la infección con **Dirofilaria:** 6-12 µg/Kg vía oral cada 30 días.
- Como **Microfilaricida:** Empezar con dipropionato?? Y 3-4 semanas posterior a esta terapia se recomienda administrar 0,05 mg/Kg.
- **Terapia acaricida:** 300 µg/Kg SC u oral con repetición a los 14 días.
- **Terapia antiedemática:** 400-600 µg/Kg vía oral cada 24 horas durante 2-4 meses.
- **Terapia nematicida:** 200-400 µg/Kg vía SC u oral 1 vez.
- **Felinos:**
- Terapia preventiva de la infección con *Dirofilaria:* 24 µg/Kg vía oral cada 30-45 días.
- **Bovinos:**
- 200 µg/Kg SC. Dosis mayores a 10 ml deben ser aplicadas en sitios separados.
- **Equinos:**
- 200 µg/Kg vía oral 1 vez en el caso de terapia contra nematodos. Puede repetirse a los 4 días en casos de piojos y ácaros.

[Conocer Ivermectina - Holliday](#)



