

## IVERMECTINA 10



**Antiparasitario interno y externo**  
Solución inyectable



**FÓRMULA:** Cada 100 ml contiene:

Ivermectina ..... 1 g  
Excipientes c.s.p. .... 100 ml

**ESPECIES:** Bovinos, caprinos, ovinos, porcinos y caninos.

**DOSIS DE IVERMECTINA 10:**

ESPECIE	PESO VIVO	DOSIS (ml)
BOVINOS		
CAPRINOS	50 kg	1 ml
OVINOS		
PORCINOS	33 kg	1 ml
CANINOS	25 kg	0.5 ml

**VÍA DE ADMINISTRACIÓN:** Subcutánea.

**INDICACIONES DE USO:** IVERMECTINA 10 es un antiparasitario indicado para el control y tratamiento de parásitos internos (nematodos) y externos (piojos, garrapatas, ácaros y larvas de moscas) tales como: *Haemonchus* spp., *Trichostrongylus* spp., *Cooperia* spp., *Nematodirus* spp., *Ostertagia* spp., *Oesophagostomum* spp., *Dictyocaulus viviparus*, *Psoroptes ovis*, *Sarcoptes scabiei* var. *bovis*, *Haematopinus eurysternus*, *Linognathus vituli*, *Haematobia irritans*, *Hypoderma bovis*, *Dermatobia hominis*, *Trichuris* spp., *Chabertia* spp., *Melophagus ovinus*, *Ascaris suum*, *Hyostrongylus rubidus*, *Strongyloides ransomi*, *Trichuris suis*, *Metastrongylus* spp., *Stephanurus dentatus*, *Haematopinus suis*, *Sarcoptes scabiei* var. *suis*, *Ancylostoma caninum*, *Toxocara canis*, *Toxocara leonina*, *Trichuris vulpis*, *Otodectes cynotis*. Además, es eficaz para el tratamiento profiláctico contra la *Dilofilaria immitis*.

**VÍA DE ADMINISTRACIÓN:** Subcutánea.

**FARMACOCINÉTICA:** Al administrar ivermectina vía subcutánea tiene una mayor biodisponibilidad, se distribuye en la mayoría de los tejidos, pero no penetra con facilidad en el líquido cefalorraquídeo con lo cual se minimiza su toxicidad. Los perros de la raza Collie con un defecto genético específico permiten un mayor ingreso de ivermectina en el SNC que otras razas y especies. La ivermectina tiene una prolongada vida media terminal en la mayoría de las especies. Se metaboliza en el hígado por medio de vías oxidativas y se excreta principalmente en las heces. Menos del 5 % del fármaco se excreta por la orina.

**MECANISMO DE ACCIÓN:** La ivermectina favorece la liberación de ácido gamma-aminobutírico (GABA) en las neuronas presinápticas. El GABA actúa como un neurotransmisor inhibitorio y bloquea la estimulación postsináptica de la neurona adyacente en los nematodos o en las fibras musculares de los artrópodos. Por medio de la estimulación de la liberación del GABA, la ivermectina causa la parálisis del parásito y su eventual muerte.

**PRECAUCIONES, ADVERTENCIAS Y CONTRAINDICACIONES:** Aplicar solamente vía subcutánea. No recomendado en vacas en producción de leche. La persona que aplique el producto no debe comer, beber o fumar durante el tratamiento.

**INTERACCIONES:** Los efectos de las benzodiazepinas pueden ser potenciados por la ivermectina; en personas no se aconseja su uso concomitante. Se aconseja tener cuidado si se usa otros fármacos que puedan inhibir la glucoproteína P.

### REACCIONES ADVERSAS:

- Cuando se usa para el tratamiento de la larva de *Hypoderma bovis* (cresa del bovino) en el ganado, la ivermectina puede inducir importantes efectos adversos al matar a las larvas cuando éstas se encuentran en áreas vitales. Las larvas muertas presentes en el canal vertebral pueden causar parálisis y tambaleo. Las larvas muertas en el esófago pueden inducir salivación y timpanismo. Estos efectos pueden ser evitados tratando las cresas inmediatamente después de la estación de la mosca o durante su estadio de desarrollo cuando se encuentra en las áreas mencionadas
- El bovino puede experimentar molestia o tumefacción transitoria en el sitio de inyección. La neurotoxicidad es posible en los perros, en particular en aquellos con el defecto genético (mutación por supresión del gen MDR 1), el cual se observa en ciertas líneas genéticas de las razas tipo Collie.

### RETIRO:

**Bovinos y Ovinos:** 35 días.

**Porcinos:** 28 días.

**Caprinos:** 56 días.

### PRESENTACIONES:

Frasco x 10 ml

Frasco x 20 ml

Frasco x 50 ml

Frasco x 100 ml

Frasco x 250 ml

Frasco x 500 ml

**REGISTRO:** 3AB-11872-AGROCALIDAD

**ELABORADO POR:** FARBIOPHARMA S.A. para INPEL QUALITY

**Dirección:** Calle Guayas N° E3-296 y Av. Pichincha

Sector Lomas de la Concepción, vía a Píntag

Tel: (593) 2 2794046 – 2794031 FAX: 2794021

SERVICIO AL CLIENTE: 1800327246

www.farbiopharma.com/ Quito-Ecuador