

Fequantel

Fenbendazol 500 mg

Praziquantel 50 mg



FÓRMULA

Fenbendazol..... 500 mg

Praziquantel..... 50 mg

Excipientes c.s.p..... 750 mg

ACCIÓN FARMACOLÓGICA:

PRAZIQUANTEL: A las concentraciones mínimas eficaces, intensifica la actividad muscular seguida de contracción y parálisis espástica de los parásitos.

A concentraciones terapéuticas levemente mayores, causa daño de tegumentos, lo que activa los mecanismos de defensa del huésped, lo cual culmina en la destrucción de los parásitos. Las membranas de los helmintos afectados constituyen el objetivo primario de la acción del praziquantel.

FENBENDAZOL: Como derivado benzimidazólico, inhibe los mecanismos de asimilación de la glucosa por parte del nematodo, la producción de ATP y la utilización del glucógeno.

El bloqueo del paso de fumarato reductasa inhibe la generación de energía mitocondrial en la forma de adenosin trifosfato (ATP). En ausencia de energía el parásito muere. Además, inhibe la polimerización de los microtúbulos al unirse a la tubulina y los procesos oxidativos de fosforilación.

Buena parte de la actividad antihelmíntica se logra luego de la formación de metabolitos de forma sulfóxido generado durante el metabolismo hepático.

INDICACIONES

Antiparasitario interno de amplio espectro adulticida, larvicida y ovicida, contra tenias, nematodos y giardias. Indicado para el tratamiento y prevención de parasitosis gastrointestinales y pulmonares.

ESPECIES

Caninos y felinos.

ADMINISTRACIÓN

Vía oral en comprimidos.

DOSIFICACIÓN

Caninos y felinos: Contra NEMATODES, TENIAS y GIARDIAS: Un comprimido cada 10 kg de peso, ½ comprimido cada 5 kg de peso, durante 3 a 5 días. Repetir a los 21 días y a los 3 meses. Equivale a: Fenbendazol 50 mg/kg/día - Praziquantel 5 mg/kg/día.

CONTRAINDICACIONES

Animales con hepatopatía grave. Animales con hipersensibilidad a alguna de las drogas.

PRESENTACIÓN

Cajas conteniendo: 10 comprimidos ranurados, 20 comprimidos ranurados, 30 comprimidos ranurados y 200 comprimidos ranurados.

Fequantel

Fenbendazole 500 mg

Praziquantel 50 mg



COMPOSITION

Each tablet contains:

Fenbendazole 500 mg

Praziquantel 50 mg

Vehicle q.s. ad 750 mg

PHARMACOLOGICAL ACTION:

PRAZIQUANTEL: At the lowest effective concentrations, it intensifies muscle activity, followed by contraction and spastic paralysis of the parasites.

At slightly higher therapeutic concentrations, it causes tegument damage, which activates the host's defense mechanisms, culminating in the destruction of the parasites. The membranes of the affected helminths are the primary target of praziquantel's action.

FENBENDAZOLE: As a benzimidazole derivative, it inhibits the nematode's glucose assimilation mechanisms, ATP production, and glycogen utilization.

Blocking the fumarate reductase pathway inhibits mitochondrial energy generation in the form of adenosine triphosphate (ATP). In the absence of energy, the parasite dies. It also inhibits microtubule polymerization by binding to tubulin and oxidative phosphorylation processes.

SPECIES

Cats and dogs.

INDICATIONS

Broad-spectrum internal antiparasitic, adulticidal, larvicidal, and ovicidal, against tapeworms, nematodes, and giardia. Indicated for the treatment and prevention of gastrointestinal and pulmonary parasitic infections.

ROUTE OF ADMINISTRATION

Oral.

DOSAGE

Canines and felines: Against NEMATODES, TAPEWORMS, and GIARDIA:

One tablet for every 10 kg of body weight, ½ tablet for every 5 kg of body weight, for 3 to 5 days. Repeat after 21 days and 3 months. Equivalent to: Fenbendazole 50 mg/kg/day - Praziquantel 5 mg/kg/day.

CONTRAINDICATIONS

Animals with severe liver disease. Animals with hypersensitivity to any of the drugs.

PRESENTATION

Boxes containing: 10 scored tablets, 20 scored tablets, 30 scored tablets, and 200 scored tablets.