

Equiffler Pasta

Pasta oral
 Jeringa con 30 mL

Instituto Agrobioquímico, S.A. DE C.V.

FÓRMULA:

Cada 100 mL contienen

Oxibendazol.....30 g
 Aceturato de Diminaceno..... 6 g
 Excipiente c.b.p..... 100 mL

INDICACIONES TERAPÉUTICAS:

Equiffler Pasta es un antihelmíntico y antiprotozoario de amplio espectro para equinos útil en el control de parásitos gastrointestinales, pulmonares y parásitos hemáticos como *Babesia spp* y *Tripanosoma spp*


FARMACOCINÉTICA Y FARMACODINAMIA:

Oxibendazol

Pertenece a los benzimidazoles, es un antiparasitario de uso seguro en equinos, es eficaz contra nemátodos gastrointestinales y algunos pulmonares. Además posee actividad contra *Oxyurus equi*. El mecanismo de acción es similar en todos los benzimidazoles, y varían según la afinidad que éstos tengan por los receptores específicos. Se reconoce que pueden causar diferentes efectos sobre el parásito, ejerciendo su acción en el citoesqueleto a nivel de la proteína tubulina β , evitando su polimerización a microtúbulos; afecta a la actividad de la enzima fumarato-reductasa, bloqueando el paso de glucosa desde el intestino del parásito a su sistema general, provocando un déficit energético y por lo tanto muerte del parásito.

Su absorción en el organismo es variable de acuerdo al grado de la infestación parasitaria, en general se realiza en forma eficiente en el tracto gastrointestinal, la baja solubilidad en agua limita su absorción y su distribución. La biotransformación se realiza en estómago, intestino o hígado. Puede inducir al sistema enzimático, aumentando la concentración de la enzima citocromo, monoaminoxidasa y monooxigenasa que son las primeras que intervienen en el metabolismo de los benzimidazoles. Esto se realiza en dos partes: en el hígado, mediante reacciones de oxidación y conjugación, por acción de enzimas monooxigenasas microsómicas en la etapa de sulfonación, dependientes del citocromo. La excreción de éstos dependerá del tipo de radicales en el núcleo, pero se presenta el ciclo enterohepático por lo cual se elimina principalmente por heces y en menor grado por otras vías como la orina y leche.

Aceturato de Diminaceno

 El Aceturato de Diminaceno, pertenece al grupo de las Diamidinas y es utilizado como antiprotozoario. Actúa interfiriendo con el ácido desoxirribonucleico del protozoario tanto a nivel del núcleo como de los cinetoplastos. Lo paraliza a las pocas horas y permite que sea atacado por el sistema inmune. Inhibe drásticamente el metabolismo energético del parásito. Su mecanismo de acción consiste en la inhibición de la glucólisis aeróbica y la síntesis de DNA. Su vida media puede variar entre 30 y 200 horas. Posee lento metabolismo de y pueden encontrarse cantidades significativas del compuesto en hígado y riñón. Tiene una fase rápida distribución en el compartimiento periférico que era más rápido que la distribución detrás adentro al compartimiento central. Un período lento de eliminación. La eliminación consiste en una etapa rápida en el que es secuestrado por el hígado, seguido de una fase terminal más lenta en el que se distribuye a los tejidos finos periféricos y excretado por los riñones.

DOSIS:

La dosis recomendada es de 15 mg de Oxibendazol por kg de peso corporal y 3 mg de Aceturato de Diminaceno por kilogramo de peso corporal.

Cada 5mL de la jeringa dosifica 100 kg de peso corporal. Cada jeringa dosificadora permite administrar la pasta hasta caballos de 600 kg de peso corporal.

EFFECTOS SECUNDARIOS:

Entre sus efectos secundarios por sobredosificación podemos encontrar diarrea, disminución transitoria de la presión arterial y signos neurológicos como ataxia, convulsiones y muerte.

ADVERTENCIAS:

Sus efectos en hembras gestantes aún no están claros por lo que se recomienda utilizar bajo estricta prescripción del Médico Veterinario.

No administrar a equinos destinados al consumo humano.

INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS:

No utilizar este medicamento en combinación con antiinflamatorios no esteroidales como fenilbutazona.

TOXICIDAD Y ANTÍDOTO:

No se recomienda exceder la dosis recomendada, el tratamiento sería sintomático.



Es importante conocer el peso exacto de animales a tratar, regular la cantidad del producto a dosificar, así como asegurarse que el animal no tenga alimento en la boca, retirar el tapón de la jeringa, introducir la jeringa en el espacio interdental (asiento), aplicar la pasta sobre la lengua, inmediatamente después de aplicar la pasta, levantar la cabeza del animal por unos segundos.

VIA DE ADMINISTRACIÓN:

Oral

USO EN:

Equinos

PRESENTACIÓN:

Jeringa con 20 y 30 mL

RECOMENDACIONES SOBRE ALMACENAMIENTO:

Manténgase en un lugar fresco y seco.

Protéjase de la luz.

LEYENDAS DE PROTECCIÓN:

No se deje al alcance de los niños y animales domésticos.

Consulte al Médico Veterinario.

PRODUCTO DE USO EXCLUSIVO EN MEDICINA VETERINARIA.

HECHO EN MÉXICO POR:

Instituto Agrobioquímico, S.A. de C.V.

Av. San Pablo No 79-C,

Col. Santa Bárbara.

C.P. 02230, Azcapotzalco, México, D.F.

Tel: (55) 26 26 91 00 Ext. 511-512

53 82 22 89

e-mail: ia_ventas@loeffler.com.mx

www.loefflervet.com.mx