

VERMICELL ÉQUINS

Q-0209-059



Antiparasitaire à large Spectre Vitaminé

Pâte orale



Formule

Chaque 30 g contiennent	
Praziquantel	900 mg
Ivermectine	120 mg
Albendazole	4,8 g
Vitamine B1	2 g
Vitamine B12	3 mg
Excipient c.b.p.	30 g

Usage pour



Chèvres

INDICATIONS ET UTILISATIONS

Est une association antiparasitaire à large spectre indiquée dans le traitement et la lutte contre les parasites du cheval dus aux cestodes, nématodes, poux, tiques, acariens de la gale, mouches et leurs larves, additionnée de vitamines B1 et B12.

PHARMACOLOGIE CLINIQUE

L'ivermectine est largement distribuée dans différents tissus, la distribution dans le tissu adipeux qui sert de réservoir pour le médicament étant particulièrement pertinente. De plus, une proportion importante du médicament peut être excrétée dans le lait chez les animaux en lactation. Quelle que soit la voie d'administration, plus de 98 % de la dose d'ivermectine est excrétée dans les selles, tandis que le reste est excrété dans l'urine et le lait. Après solubilisation de l'albendazole dans les fluides gastro-intestinaux, ils sont absorbés par la muqueuse digestive. La plupart des BZD sont liés à environ 50 % aux protéines plasmatiques. Les BZD carbamates de méthyle et leurs différents métabolites ont un PKa compris entre 6,8 et 7,8. Ainsi, ces molécules se retrouvent principalement sous leur forme non ionisée (lipophile) au pH plasmatique, ce qui favorise leur diffusion du plasma vers les différents tissus. L'albendazole est catalysé par le système d'oxydase microsomale hépatique; les réactions de biotransformation les plus importantes sont la sulfoxydation et l'hydroxylation.

Le praziquantel est absorbé par le tube digestif et métabolisé dans le foie. Seules des traces de la dose active du médicament sont excrétées dans les selles et l'urine.

Le mécanisme d'action de l'ivermectine se fait par la libération d'acide gamma-amino butyrique (GABA), empêchant ainsi la transmission de l'influx nerveux par les neurones ; Cet effet immobilise les parasites, provoquant par conséquent leur mort.

Le mécanisme d'action des benzimidazoles passe par l'interférence de processus métaboliques tendant à obtenir de l'énergie. On sait également que les benzimidazoles sont capables d'interagir et de détruire la tubuline.

Le praziquantel exerce son effet antiparasitaire en interférant dans la régulation de la concentration intracellulaire de Ca⁺⁺, perturbant les fonctions de motilité et d'adhésion du parasite, agissant ainsi sur la coordination.

Neuromuscular. Il provoque également une vacuolisation focale irréversible avec désintégration subséquente du cestode à des endroits spécifiques dans le tégument du parasite.

Les vitamines du complexe B agissent comme des coenzymes dans le métabolisme des glucides et des protéines.

DOSIS 5 g de pâtes pour 100 kg de poids corporel (équivalent à 0,2 mg d'ivermectine ; 8,0 mg d'albendazole ; 1,5 mg de praziquantel ; 3,33 mg de vitamine B1 et 0,005 mg de vitamine B12). Dose unique pour le traitement et le contrôle des cestodes et des nématodes ; pour contrôler les poux et les acariens de la gale, répéter la dose à intervalles de 4 jours, à la discrétion du vétérinaire.

VOIE D'ADMINISTRATION: ORALE

PÉRIODE DE RETRAIT Ne s'applique pas aux espèces cibles.

PRÉCAUTIONS

Conserver à température ambiante à pas plus de 30 °C dans un endroit frais et sec, à l'abri du soleil.

Tenir hors de la portée des enfants et des animaux domestiques

REMARQUES :

Ne pas administrer aux animaux sensibles aux ingrédients de la formule.

Ne pas administrer aux équins destinés à la consommation humaine.

Les agents anesthésiques et tranquillisants peuvent augmenter son effet dépressur.

Les contenants vides doivent être incinérés ou enterrés loin des plans d'eau, les ivermectines sont très toxiques pour les organismes aquatiques.

Ne pas administrer aux animaux ayant des problèmes hépatiques.

Ne pas administrer aux animaux faibles ou convalescents.

Consultez le vétérinaire.