

VERMICELL GALLOS

Q-0209-120



Comprimés

Endectocide à large spectre pour oiseaux de combat



Formule

Chaque comprimé contient	
Ivermectine	1 mg
Praziquantel	25 mg
Fenbendazole	40 mg
Excipient	1 comprimé

Usage pour



oiseaux de combat

INDICATIONS ET UTILISATIONS

Vermicell® Gallos est un endectocide à large spectre, recommandé pour le traitement et le contrôle de parasites gastro-intestinaux et pulmonaires causés par nématodes et cestodes, ainsi que pour le contrôle et le traitement d'ectoparasites comme les acarus de la gale, les acarus hématophages, les poux suceurs de sang et les tiques chez les coqs de combat.

PHARMACOLOGIE CLINIQUE

PHARMACOCINÉTIQUE : L'ivermectine est absorbée de manière appropriée par voie orale et possède une excellente biodisponibilité. Après administration, la concentration plasmatique maximale est obtenue en 4 à 6 heures et atteint un effet résiduel de jusqu'à 21 jours. Le volume de distribution est supérieur à 5,3 L/kg, ce qui indique qu'une grande quantité se trouve dans les différents tissus, y compris la peau et les poumons, mais n'atteint pas le SNC de façon efficace, ce qui permet de réduire ses effets toxiques. L'ivermectine se distribue amplement dans les tissus et on trouve en général des résidus dans la bile, la graisse, le foie et en moindre quantité, dans le cerveau. La durée de vie moyenne de l'ivermectine est très longue, elle se métabolise dans le foie par voies oxydatives et s'élimine dans la bile ; elle se détecte donc dans les selles, le lait et moins de 5% est excrété dans l'urine. Le praziquantel s'absorbe rapidement au niveau intestinal. Il se distribue dans tous les tissus, traverse la barrière hémato-encéphalique et la paroi intestinale. Il se biotransforme dans le foie et est excrété dans la bile et l'urine, ses métabolites paraissent être actifs. Des quantités très faibles de praziquantel non métabolisé sont excrétées dans l'urine et les selles. Le fenbendazole s'absorbe rapidement par voie orale. Une fois absorbé, il se métabolise dans le foie, produisant un composé actif appelé oxfendazole (sulfoxyde), c'est pourquoi seul le métabolite 5-(4-hydroxyphényl) benzimidazole-2-carbamate de méthyle est détecté ainsi que quelques autres en très petites quantités. Le fenbendazole s'élimine principalement dans les selles et une petite partie dans l'urine. Le fenbendazole a une très grande marge de sécurité, ne produisant pas d'effets adverses ni d'effets embryotoxiques ou tératogéniques.

PHARMACODYNAMIQUE : Le mécanisme d'action de l'ivermectine se fait par la libération de l'acide gamma-aminobutyrique (GABA), un neurotransmetteur de type inhibiteur qui empêche la transmission de l'influx nerveux des neurones situés dans le cordon ventral vers les neurones moteurs. Cet effet pharmacologique immobilise les parasites puis les tue. Il agit aussi au niveau des canaux ioniques des cellules nerveuses et musculaires, surtout ceux de chlorure. Le mécanisme d'action du praziquantel se fait par la perte de cations monovalents et divalents surtout du calcium intracellulaire ; son effet est irréversible, ce qui provoque la paralysie et la contraction des parasites et bloque en plus la synthèse d'ATP. On observe la formation d'ampoules sur le tégument du parasite, tégument qui finit par se rompre provoquant une ample vacuolisation, ce qui permet la phagocytose et la guérison. Le mécanisme d'action du fenbendazole se fait en agissant au niveau du cytosquelette des parasites, et en particulier sur la protéine tubuline qui s'intègre dans les sous-unités des microtubules évitant la polymérisation de ces derniers. De plus, il interfère avec l'assimilation du glucose, évitant son intégration sous forme de glycogène, inhibant la dégradation du glycogène dans le parasite, de sorte que la production d'énergie est altérée. Des concentrations élevées du principe actif ont été détectées dans l'intestin, les conduits d'excrétion et le système nerveux du parasite. Il est probable que les effets neurotoxiques du fenbendazole soient en rapport avec cette distribution. L'effet ovicide de ce composé se base sur l'altération de la morphologie des oeufs puisqu'il empêche l'éclosion des larves.

VERMICELL GALLOS

Q-0209-120



AGENTS ÉTIOLOGIQUES

Cestodes : Davainidae proglottina, Raillietina cesticillus, Raillietina Terragona, Raillietina echinobothrida, Hymenolepis spp.
Nématodes : Ascaridia galli, Heterakis gallinarum, Heterakis beramporia, Heterakis brevispiculum, Capillaria contoarta, Capillaria caudinflata, Capillaria buesata, Capillaria obsignata, Capillaria anitis, Capillaria montevidensis. Parasites externes : Dermanyssus gallinae, Ornithonyssus sylviarum, Ornithonyssus bursa, Menacanthus stramineus, Menopon gallinae, Gonicotes gallinae, Goniodes gigas, Cuclotogaster heterographus, Lipeurus capones, Knemidocoptes gallinae, Knemidocoptes pilae, Argas persicus, Argas sanchezi.

DOSIS

Oiseaux de combat

1 comprimé pour 2,5 kg de poids corporel.

VOIE D'ADMINISTRATION:

Orale

PRÉCAUTIONS

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

Pour le contrôle d'ectoparasites, l'implémentation de mesures d'hygiène est nécessaire dans les nids, sur les sols, les murs, les toits et dans les cages. Ne pas mélanger oiseaux infectés et oiseaux traités ou sous traitement. Ne pas administrer aux animaux faibles ou en convalescence. Pour une utilisation exclusive dans les Oiseaux de combat.

Conserver à température ambiante, à moins de 30°C dans un endroit sec. Ne pas laisser à la portée des enfants. Produit à usage vétérinaire uniquement. Vendu sur prescription médicale.

INTERACTIONS MÉDICAMENTEUSES

Ne pas utiliser en association avec l'amitrazé.

Les agents anesthésiques et tranquillisants peuvent augmenter l'effet dépresseur.

MESURES POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Les organismes aquatiques sont très sensibles à l'intoxication par ivermectine ; c'est pourquoi les récipients vides et les résidus devront être éliminés en toute sécurité par incinération ou enfouissement.

PRÉSENTATIONS

Boîtes avec 100 comprimés.