

VERMICELL PLUS

Q-0209-119



Comprimés

Endectocide à large spectre pour chiens et chats



Formule

Chaque comprimé contient	
Ivermectine	2 mg
Praziquantel	50 mg
Excipient	1 comprimé

Usage pour



INDICATIONS ET UTILISATIONS

VERMICELL PLUS est un endectocide à large spectre, recommandé pour le traitement et le contrôle de parasites gastro-intestinaux et pulmonaires causés par nématodes et cestodes, et des stades larvaires de *Dirofilaria immitis*, des ectoparasites tels que les acariens de la gale, les tiques, les poux suceurs de sang et les puces canines et félines. Il est efficace en une seule dose et son action est maintenue pendant plus de trois semaines, il ne nécessite pas de jeûne pour son administration. Il n'a pas d'effets indésirables tels que des effets mutagènes, cancérigènes et tératogènes.

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 abondamment 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.

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.

AGENTS ÉTIOLOGIQUES

Cestodes : *Dipylidium caninum*, *Taenia pisciformis*, *Taenia taeniaeformis*, *Echinococcus granulosus* et *Mesocestoides corti*.
Nématodes : *Toxocara canis*, *Toxocara cati*, *Toxocara leonina*. *Ancylostoma caninum*, *Ancylostoma braziliense*, *Ancylostoma tubaeforme*. *Dirofilaria immitis*.
Capillaria aerophila, *Capillaria plica*, *Capillaria feliscati*, *Capillaria linearis*, *Capillaria hepatica*. Parasites externes : *Ctenocephalides canis*, *Ctenocephalides felis*, *Pulex irritans*. *Trichodectes canis*, *Felicola subrostratus*, *Linognathus setosus*. *Sarcoptes scabiei*, *Sarcoptes canis*, *Notoedres cati*, *Otodectes cynotis*, *Cheyletiella* spp. *Demodex canis*, *Demodex cati*. *Rhipicephalus* spp, *Amblyomma* spp, *Dermacentor* spp, *Ixodes* spp.

VERMICELL PLUS

Q-0209-119



POSOLOGIE

Chiens

1 comprimé pour 10 kg de poids

Chats

1 comprimé pour 5 kg de poids

Fréquence : Dose unique. Pour le contrôle des acarus de la gale, le traitement peut être répété tous les 30 jours.

VOIE D'ADMINISTRATION:

Orale

PRÉCAUTIONS

Ne pas administrer aux animaux sensibles aux ingrédients de la formule. Éviter d'utiliser le produit sur les races Colley, Berger des Shetland, Ancien Pasteur Anglais, Doberman et leurs races hybrides respectives ; il peut cependant exister des susceptibilités individuelles quelque soit la race. L'utilisation de ce produit à forte dose peut provoquer des effets neurologiques. Ne pas administrer aux chiots et chatons de moins de 6 semaines ni aux animaux âgés.

Ne pas administrer aux animaux qui présentent des troubles hépatiques.

Ne pas administrer aux animaux faibles ou en convalescence.

Ne pas administrer en dose excessive, cela peut provoquer dépression, tremblement musculaire, affaiblissement musculaire et vomissements. Chez les patients qui souffrent de microfilaria, des vomissements, tremblements, taquipnea et collapsus ont été rapportés, bien que dans très peu de cas (5%).

Conserver le produit dans un endroit frais, sec et protégé de la lumière.

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 dépressur.

MESURES POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Les organismes aquatiques sont très sensibles à l'intoxication par être éliminés en toute sécurité par incinération ou enfouissement.

PRÉSENTATIONS

Boîtes de 50 comprimés.