

**PROFENDER[®] 15 mg/3 mg Comprimés à libération modifiée pour
petits chiens**

**PROFENDER[®] 50 mg/10 mg Comprimés à libération modifiée pour
chiens moyens**

**PROFENDER[®] 150 mg/30 mg Comprimés à libération modifiée pour
grands chiens**

Date de création : 08-11-2017

Date de mise à jour : 27-05-2021

Informations et posologie

Espèces cibles



Indications d'utilisation, spécifiant les espèces cibles

Pour les chiens atteints ou exposés au risque d'infestations parasitaires mixtes causées par les vers ronds et vers plats des espèces suivantes :

- vers ronds (nématodes) :

Toxocara canis (stades adulte mature et immature et stades larvaires L3 et L4)

Toxascaris leonina (stades adulte mature et immature et stade larvaire L4)

Ancylostoma caninum (stades adulte mature et immature)

Uncinaria stenocephala (stades adulte mature et immature)

Trichuris vulpis (stades adulte mature et immature et stade larvaire L4)

- vers plats (cestodes) :

Dipylidium caninum

Taenia spp.

Echinococcus multilocularis (stades adulte mature et immature)

Echinococcus granulosus (stades adulte mature et immature)

Administration

Voie d'administration



Posologie



Schéma posologique

Profender doit être administré à la dose minimale de 1 mg/kg de poids vif d'Emodepside et 5 mg/kg de poids vif de Praziquantel, selon le tableau de dosage ci-dessous :

Un traitement d'une seule administration est efficace.

Poids corporel (kg)	Nombre de comprimés de Profender		
	Petit chiens 1 = 3 kg	Chiens moyens 1 = 10 kg	Grands chiens 1 = 30 kg

		Med'Vet	
1 - 1,5	1/2		
>1,5 - 3	1		
>3 - 4,5	1 1/2		
>4,5 - 6	2		
>6 - 10		1	
>10 - 15		1 1/2	
>15 - 20		2	
>20 - 30			1
>30 - 45			1 1/2
>45 - 60			2

Mode d'administration

Administration par voie orale, chez les chiens à partir de 12 semaines et pesant au moins 1 kg.

Les comprimés de Profender sont aromatisés au boeuf, et habituellement les chiens les acceptent sans nourriture.

Administrer uniquement à des chiens à jeun. Par exemple: Une nuit de jeûne si le chien doit être traité dans la matinée.

Aucune nourriture ne doit être donnée dans les 4 heures qui suivent l'administration du traitement.

Composition qualitative et quantitative Principes actifs et excipients à effets notoires

Chaque comprimé de Profender contient :

	Emodepside	Praziquantel
Profender comprimés pour petits chiens	3 mg	15 mg
Profender comprimés pour chiens moyens	10 mg	50 mg
Profender comprimés pour grands chiens	30 mg	150 mg

Principes actifs / Molécule

Praziquantel, Emodepside

Forme pharmaceutique

Comprimé

Inscription au tableau des substances vénéneuses (Liste I / II). Classement du médicament en matière de délivrance

Liste II.

À ne délivrer que sur ordonnance.

Temps d'attente

Toutes cibles :

Sans objet.

Propriétés

Propriétés pharmacologiques

Groupe pharmacothérapeutique : agent antiparasitaire.

Propriétés pharmacodynamiques

L'emodepside est un composé semi-synthétique appartenant à la nouvelle classe des depsipeptides. Il est actif contre les vers ronds (ascaris, ankylostomes et trichures). Dans ce produit, l'emodepside est responsable de l'efficacité contre *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Ancylostoma caninum*, *Uncinaria stenocephala* et *Trichuris vulpis*. Il agit au niveau des jonctions neuromusculaires en stimulant les récepteurs présynaptiques de la famille de la sécrétine entraînant la paralysie et la mort des parasites.

Le praziquantel est un dérivé de la pyrazino-isoquinoléine et est efficace contre les vers plats comme *Dipylidium caninum*, *Taenia spp.*, *Echinococcus multilocularis* et *Echinococcus granulosus*. Le praziquantel est rapidement absorbé à la surface du parasite et agit en modifiant la perméabilité au calcium (Ca²⁺) des membranes du parasite. Cela entraîne des dommages sévères du tégument du parasite, des contractions, une paralysie et une perturbation du métabolisme, entraînant ainsi la mort du parasite.

Propriétés pharmacocinétiques

Après traitement à la dose de 1,5 mg d'émodepside et de 7,5 mg praziquantel par kg de poids vif, les concentrations plasmatiques maximales observées sont en moyenne de 47 µg/L d'émodepside et 593 µg/L de praziquantel. Les concentrations maximales pour les deux principes actifs sont atteintes 2 heures suivant l'administration du traitement. Les deux principes actifs sont ensuite éliminés du plasma avec un temps de demi vie de 1,4 à 1,7 heures.

Après administration orale chez le rat, l'émodepside est distribué dans tous les organes. Les concentrations les plus élevées sont retrouvées dans la graisse.

L'émodepside non métabolisée et des dérivés hydroxylés sont les principaux produits d'excrétion. L'excrétion de l'émodepside n'a pas été investiguée chez les chiens.

Des études réalisées sur plusieurs espèces différentes montrent que le praziquantel est rapidement métabolisé dans le foie. Les métabolites principaux sont les dérivés monohydroxycyclohexyl du praziquantel. La voie principale d'élimination des métabolites est la voie urinaire.

Mise en garde

Contres-indications et mise en garde

Contre-indications

Ne pas utiliser chez les chiots de moins de 12 semaines ou pesant moins de 1 kg.
Ne pas utiliser en cas d'hypersensibilité aux principes actifs ou à l'un des excipients.

Mises en gardes particulières à chaque espèce cible

Toutes cibles :

La résistance d'un parasite à une classe particulière d'anthelminthiques, quelle qu'elle soit, peut se développer suite à l'usage fréquent et répété d'un anthelminthique de cette classe.

Effets indésirables (fréquence et gravité)

Des troubles digestifs transitoires et légers (par exemple, hypersalivation, vomissement) ont été observés dans de très rares cas.

Des troubles neurologiques transitoires et légers (par exemple, tremblements, incoordination) ont été observés dans de très rares cas.

Le non respect des conditions de jeûne tendait à être une caractéristique de ces cas. De plus, les signes neurologiques observés peuvent être plus sévères (par exemple, convulsion) chez les colleys, shetlands et bergers australiens mutants pour mdr1 (-/-).

Il n'y a pas d'antidote spécifique connu.

La fréquence des effets indésirables est définie en utilisant la convention suivante :

- très fréquent (effets indésirables chez plus d'1 animal sur 10 animaux traités)
- fréquent (entre 1 et 10 animaux sur 100 animaux traités)
- peu fréquent (entre 1 et 10 animaux sur 1 000 animaux traités)
- rare (entre 1 et 10 animaux sur 10 000 animaux traités)
- très rare (moins d'un animal sur 10 000 animaux traités , y compris les cas isolés)

Précautions d'emploi

Précautions particulières d'emploi chez les animaux

Administrer uniquement à des chiens à jeun. Par exemple : une nuit de jeûne si le chien doit être traité dans la matinée. Aucune nourriture ne doit être donnée dans les 4 heures qui suivent l'administration du traitement.

En cas d'infestation par *D. caninum*, un traitement concomitant contre les hôtes intermédiaires tels que les puces et les poux, doit être envisagé pour prévenir la réinfestation.

Aucune étude n'a été menée avec des chiens sévèrement affaiblis, ou des animaux présentant des troubles sévères de la fonction rénale ou hépatique. En conséquence, ce médicament vétérinaire ne sera utilisé qu'après évaluation par le vétérinaire responsable du bénéfice/risque pour ces animaux.

Précautions particulières à prendre par la personne qui administre le médicament vétérinaire aux animaux

Par souci d'hygiène, se laver les mains après avoir administré le(s) comprimé(s) au chien.

En cas d'ingestion accidentelle, particulièrement dans le cas d'enfants, demandez conseil à un médecin et montrez-lui la notice ou l'étiquetage.

L'échinococcose représente un danger pour l'homme. L'échinococcose est une maladie à déclaration obligatoire auprès de l'Organisation mondiale de la santé animale (OIE) ; les instructions spécifiques de traitement, de suivi et de protection des personnes sont à demander aux autorités compétentes concernées.

Utilisation en cas de grossesse et de lactation ou de ponte

Peut être utilisé durant la gestation et la lactation.

Surdosage (symptômes, conduite d'urgences, antidotes)

Des tremblements musculaires, de l'incoordination et un état de dépression transitoires ont été observés de manière occasionnelle lors de l'administration de doses allant jusqu'à 5 fois la dose recommandée.

Chez les colley mutants pour mdr1 (-/-), la marge de sécurité semble moins importante comparée au reste de la population canine, avec des tremblements modérés et transitoires et/ou de l'ataxie occasionnellement observés après administration de deux fois la dose recommandée chez des chiens respectant les conditions de jeûne demandées.

Ces symptômes étaient complètement réversibles sans aucun traitement.

La prise de nourriture peut augmenter l'incidence et l'intensité de ces symptômes de surdosage, et occasionnellement des vomissements peuvent survenir.

Il n'y a pas d'antidote spécifique connu.

Précautions pharmacologiques

Interactions médicamenteuses et autres

L'émodepside est un substrat pour la glycoprotéine P. Des traitements simultanés avec d'autres médicaments qui sont des substrats/inhibiteurs de la glycoprotéine P (par exemple, l'ivermectine et autres lactones macrocycliques antiparasitaires, l'érythromycine, la prednisolone ou la ciclosporine) pourraient conduire à des interactions sur la pharmacocinétique de ces médicaments. Les conséquences cliniques potentielles de telles interactions n'ont pas été évaluées.

Incompatibilités

Sans objet.

Conservation

Durée de conservation

Durée de conservation du médicament vétérinaire tel que conditionné pour la vente : 3 ans.

Précautions particulières de conservation selon pertinence

À conserver dans l'emballage extérieur d'origine de façon à protéger de l'humidité.

Précautions particulières à prendre lors de l'élimination de médicaments non utilisés ou de déchets dérivés de l'utilisation de ces médicaments

Tous médicaments vétérinaires non utilisés ou déchets dérivés de ces médicaments doivent être éliminés conformément aux exigences locales.

Les demi comprimés non utilisés ne doivent pas être conservés pour un usage futur, et doivent être éliminés conformément aux exigences locales.

Présentation

Titulaire de l'autorisation de mise sur le marché / exploitant

VETOQUINOL
MAGNY VERNOIS
70200 LURE
FRANCE

Classification ATC Vet

Laboratoire



Laboratoire VETOQUINOL S.A.
70204 LURE CEDEX
Direction France
31, rue des Jeûneurs
75002 PARIS
Tél : 01.55.33.50.25
Fax : 01.47.70.42.05
<http://www.vetoquinol.fr>

Numéro d'autorisation de mise sur le marché

EU/2/05/054/018-031

Date de première autorisation

2005-08-25

Présentation et quantité

PROFENDER® 150 mg/30 mg Comprimés pour grands chiens Boîte de 6 plaquettes thermoformées de 4 comprimés

Code GTIN : 04007221022718

PROFENDER® 50 mg/10 mg Comprimés pour chiens moyens Boîte de 17 plaquettes thermoformées de 6 comprimés

Code GTIN : 04007221022695

PROFENDER® 15 mg/3 mg Comprimés pour petits chiens Boîte de 3 plaquettes thermoformées de 8 comprimés

Code GTIN : 04007221025139