



EQUIFEN

PÂTE ORALE

COMPOSITION

Fenbendazole	187.5 mg
Excipient q.s.p.....	1.0 g

PROPRIÉTÉS PHARMACEUTIQUES

Le **fenbendazole** est un anthelminthique de la famille des benzimidazoles. Il agit en interférant au niveau du métabolisme énergétique des nématodes. Son efficacité anthelminthique est basée sur l'inhibition de la polymérisation de la tubuline en microtubules. La destruction du réseau microtubulaire conduit souvent à la désagrégation et à la mort cellulaire. Le **fenbendazole** est métabolisé en oxfendazole. Ces deux molécules sont connues pour leur activité anthelminthique, et pour avoir un métabolisme réversible.

Le **fenbendazole** possède une action ovicide, larvicide et adulticide, et présente une activité sur les nématodes gastro-intestinaux, sur les nématodes pulmonaires et sur les cestodes.

Après administration orale, le **fenbendazole** absorbé est métabolisé au niveau du foie en fenbendazole sulfoxyde, sulfone et amines. La demi-vie du fenbendazole dans le sérum après administration orale de la dose recommandée est de 10 heures. D'une façon générale, l'élimination du **fenbendazole** et de ses métabolites se fait principalement par les fèces (> 90 %) et, pour une plus faible part, dans l'urine et dans le lait.

ESPECES CIBLES

Chevaux.

INDICATIONS

Chez les chevaux, traitement des infestations par les parasites suivants :

- **Nématodes gastro-intestinaux** (adultes et larves L4) : *Strongylus spp.* ; *Parascaris equorum* ; *Oxyurus equi* ; *Cyathostomum spp.* ; *Cylicocyclus spp.* ; *Strongyloides westeri*.
- **Strongles pulmonaires** (adultes et larves L4) : *Dictyocaulus arnfieldi*.

ADMINISTRATION ET POSOLOGIES

- **Chez les chevaux** : 7,5 mg de fenbendazole par kg de poids vif, en administration unique par voie orale, soit 4 g de pâte par 100 kg de poids vif.
- **Infestations graves à *Strongyloides westeri*, chez le poulain** : 50 mg de fenbendazole par kg de poids vif, en administration unique par voie orale, soit un applicateur de 24 g pour un poulain de 90 kg de poids vif.

La pâte s'administre par voie orale, en l'absence de toute nourriture, en introduisant l'extrémité de l'applicateur dans l'espace interdentaire et en déposant la quantité de pâte requise à la base de la langue. Le piston de l'applicateur comporte une tige graduée qui permet d'ajuster la dose au poids de l'animal.

CONTRE INDICATIONS ET INTERACTIONS

- Ne pas utiliser chez les animaux présentant une hypersensibilité connue au principe actif.
- Ne pas utiliser dans le cas où l'on suspecte une résistance aux benzimidazoles.

EFFETS SECONDAIRES

Si les doses sont respectées, aucun effet secondaire n'est observé chez l'espèce cible.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

Précautions d'emploi chez les animaux :

- Le poids corporel doit être évalué aussi précisément que possible avant de calculer la dose.
- Des résistances à tous les benzimidazoles peuvent se développer lors d'utilisations fréquentes et répétées d'un antiparasitaire de cette famille.

Précautions particulières à prendre par la personne qui administre le médicament :

- Eviter tout contact direct avec la peau. Bien se laver les mains après utilisation. Le port de gants imperméables, est conseillé lors de l'utilisation du médicament.
- En cas d'ingestion accidentelle, consulter immédiatement un médecin.

UTILISATION EN CAS DE GRAVIDITE ET LACTATION

- Chez l'animal de laboratoire, le fenbendazole comme un certain nombre d'autres benzimidazoles entraîne une réduction des fonctions de l'appareil reproducteur mâle et possède des propriétés embryotoxiques et tératogènes.
- L'innocuité chez la jument pendant la gestation et l'allaitement a été étudiée. L'utilisation de la spécialité chez la jument pendant la gestation et l'allaitement ne pose pas de problème particulier.

DELAI D'ATTENTE

- **Viande et abats :** 8 jours.
- **Lait :** Ne pas utiliser chez les femelles laitières dont le lait ou ses dérivés sont destinés à la consommation humaine.

CONDITIONS DE CONSERVATION

- **Récipient non entamé :** Garder le produit dans l'emballage d'origine, à l'abri de la lumière et à une température ≤ 25 °C.
- **Après ouverture du flacon :** Utilisation immédiate après ouverture.

FORME PHARMACEUTIQUE ET PRÉSENTATION

Pâte orale.

Etui d'une seringue de 24g. Carton de 10 seringues de 24g chacune.