

# Pâte Bimectin\*

## (ivermectin)

### Pâte orale pour chevaux

DIN 02275325



## INDICATIONS

Bimectin est indiqué pour le traitement des infections parasitaires attribuables aux parasites suivants chez les chevaux: **Les grands strongles:** forme adulte et stades larvaires artériels de *Strongylus vulgaris* et forme adulte de *S. edentatus*, *S. equinus*, *Triodontophorus brevicauda* et *T. serratus*. **Les petits strongles** (y inclus ceux qui sont résistants à certains produits de la classe des benzimidazoles): forme adulte et stade larvaire (L4) luminal des genres *Cyathostomum*, *Cylicocyclus*, *Cylicostephanus*, *Cylicodontophorus*, et *Gyalocephalus*. **Le ver filiforme intestinal** (adulte): *Strongyloides westeri*. **Les oxyures** (forme adulte et stade larvaire (L4) luminal des genres): *Oxyuris equi*. **Les ascarides** (adultes et troisième et quatrième stades larvaires): *Parascaris equorum*. **Le ver capillaire** (adulte): *Trichostrongylus axei*. **Le ver gastrique à grande bouche** (adulte): *Habronema muscae*. **Le ver filiforme** (microfilaires): *Onchocerca cervicalis*. **Les larves d'oestres** (formes larvaires gastriques et orales): *Gastrophilus intestinalis*, *G. nasalis*

Bimectin peut favoriser l'amélioration des dermatoses causées par les formes larvaires des parasites du genre *Habronema* et celles de *Draschia megastoma* ainsi que par les microfilaires de *Onchocerca cervicalis*.

Voir le cote contraire pour l'Administration et le posologie.

## DESCRIPTION

Bimectin renferme de l'ivermectin, le premier d'une série d'antiparasitaires dérivés de la famille des avermectins. Ces derniers sont des antiparasitaires à large spectre, très efficace, isolés à partir de la fermentation d'un microorganisme vivant dans le sol: *Streptomyces avermitilis*. Sa commodité, son efficacité à large spectre ainsi que sa vaste marge d'innocuité en font un antiparasitaire excellent pour les chevaux.

Bimectin est une **pâte jaune au goût de pomme** et d'aspect gélatineux, contenue dans une seringue jetable en plastique.

Une seringue de 6,42 g traitera un cheval de 600 kg.

## EMBALLAGE

NOMBRE DE LISTE	EMBALLAGE UNITAIRE	TAILLE DE BOITER
<b>1BIM007</b>	12 x 6.42 g	6
<b>1BIM023</b>	72 x 6.42 g	1

# Pâte Bimectin\*

(ivermectin)

Pâte orale pour chevaux

DIN 02275325

## Usage Vétérinaire Seulement

**Pour le traitement des infections par les parasites internes, y compris les larves d'oestres, chez les chevaux.**

### INTRODUCTION:

Bimectin renferme de l'ivermectin, le premier d'une série d'antiparasitaires dérivés de la famille des avermectins. Ces derniers sont des antiparasitaires à large spectre, très efficace, isolés à partir de la fermentation d'un microorganisme vivant dans le sol: *Streptomyces avermitilis*. Sa commodité, son efficacité à large spectre ainsi que sa vaste marge d'innocuité en font un antiparasitaire excellent pour les chevaux.

### DESCRIPTION:

Bimectin est une pâte jaune au goût de pomme et d'aspect gélatineux, contenue dans une seringue jetable en plastique.

**INGRÉDIENT ACTIF:** Ivermectin ..... 1,87% p/p  
Chaque seringue contient 120 mg d'ivermectin, soit une quantité suffisante pour traiter 600 kg de poids.

### INDICATIONS:

Bimectin est indiqué pour le traitement des infections parasitaires attribuables aux parasites suivants chez les chevaux:

**Les grands strongles:** forme adulte et stades larvaires artériels de *Strongylus vulgaris* et forme adulte de *S. edentatus*, *S. equinus*, *Triodontophorus brevicauda* et *T. serratus*.

**Les petits strongles** (y inclus ceux qui sont résistants à certains produits de la classe des benzimidazoles): forme adulte et stade larvaire (L4) luminal des genres *Cyathostomum*, *Cylicocyclus*, *Cylicostephanus*, *Cylicodontophorus*, et *Gyalocephalus*.

**Le ver filiforme intestinal** (adulte): *Strongyloides westeri*

Les oxyures (forme adulte et stade larvaire (L4) luminal des genres): *Oxyuris equi*

**Les ascarides** (adultes et troisième et quatrième stades larvaires): *Parascaris equorum*

**Le ver capillaire** (adulte): *Trichostrongylus axei*

**Le ver gastrique à grande bouche** (adulte): *Habronema muscae*

**Le ver filiforme** (microfilaires): *Onchocerca cervicalis*

**Les larves d'oestres** (formes larvaires gastriques et orales): *Gastrophilus intestinalis*, *G. nasalis*

Bimectin peut favoriser l'amélioration des dermatoses causées par les formes larvaires des parasites du genre *Habronema* et celles de *Draschia megastoma* ainsi que par les microfilaires de *Onchocerca cervicalis*.

### POSOLOGIE ET ADMINISTRATION:

Administrer par voie orale. La posologie recommandée est de 200 µg d'ivermectin au kg de poids. Une seringue permet d'administrer 120 mg d'ivermectin, soit une quantité suffisante pour traiter 600 kg de poids.

Chaque point de repère de la tige du piston indique une quantité suffisante de pâte pour traiter 100 kg de poids. Débloquer l'anneau mobile en le tournant d'un quart de tour et le glisser le long de la tige du piston de façon que le côté de l'anneau le plus près du baril de la seringue soit vis-à-vis du repère désiré. Bloquer l'anneau en le tournant d'un quart de tour. Retirer le bouchon de l'embout de la seringue. La gueule du cheval ne devrait pas contenir d'aliments au moment de l'administration du médicament. Insérer l'embout de la seringue dans le gueule, au niveau de l'espace interdenteaire. Pousser le piston de façon à déposer le médicament à la base de la langue. Redresser alors la tête du cheval durant quelques secondes.

### PRÉCAUTION:

Certains chevaux peuvent présenter des réactions d'enflure et de démangeaisons peu après le traitement. On considère que ces réactions sont déclenchées par la mort d'un grand nombre de microfilaires d'*Onchocerca* chez les chevaux lourdement infestés. Bien que les signes devraient disparaître spontanément après quelques jours, il peut être souhaitable d'appliquer un traitement symptomatique. Si les symptômes persistent, consultez votre vétérinaire.

Prendre les précautions d'usage lors du maniement des animaux malade ou gravement affaiblis.

Bimectin a été conçue en vue de son administration exclusive chez les chevaux. Ce produit ne doit pas être utilisé chez d'autres espèces animales car il peut provoquer des réactions défavorables graves, allant jusqu'à la mort chez les chiens.

# Pâte Bimectin\*

(ivermectin)

Pâte orale pour chevaux

DIN 02275325

## MODE D'ACTION:

L'ivermectin détruit certains nématodes parasites et les larves d'oestres. L'ivermectin est un endectocide de la classe des lactones macrocycliques doté d'un mode d'action unique en son genre. Les produits de cette classe se lient de façon sélective et avec une forte affinité aux canaux des ions chlore régis par le glutamate dans les cellules nerveuses et musculaires des invertébrés. Ceci a pour effet d'augmenter la perméabilité de la membrane cellulaire aux ions chlore entraînant une hyperpolarisation de la cellule nerveuse ou musculaire, ce qui provoque la paralysie et la mort du parasite. Les produits de cette classe peuvent agir aussi sur d'autres canaux des ions chlore régis par un ligand, comme ceux régis par le neuromédiateur acide gammaaminobutyrique (GABA).

L'ivermectin n'a pas d'effets mesurables, contre les douves et les vers plats segmentés chez lesquels le GABA ne semble pas agir en tant que médiateur chimique de la transmission de l'influx nerveux.

À la dose recommandée, l'ivermectin jouit d'une vaste marge de sécurité chez le bétail. Les produits de cette classe comportent une vaste marge d'innocuité parce que les mammifères ne possèdent pas de canaux des ions chlore régis par le glutamate, les lactones macrocycliques ont une faible affinité pour les canaux des ions chlore régis par d'autres ligands présents chez les mammifères, et elles ne traversent pas facilement la barrière hémato-encéphalique.

## AVANTAGES DU PRODUIT:

**Un Large Spectre d'Activité** - L'ivermectin tue tous les parasites internes importants, y compris les stades larvaires gastriques et oraux d'oestres, et les stades larvaires artériels de *Strongylus vulgaris*, et ce à la dose recommandée.

**Une Grande Innocuité** - Des études effectuées sur la toxicité aiguë du produit ont montré que ce dernier possède une grande marge d'innocuité lorsqu'on l'administre à la dose recommandée. Bimectin peut être administré aux juments gravides sans danger, de même qu'aux étalons sans risque d'affecter leur fertilité.

## PROGRAMME ANTIPARASITAIRE SUGGÉRÉ:

Tous les chevaux devraient bénéficier d'un traitement antiparasitaire à intervalles réguliers, en particulier les juments, les jeunes chevaux et les poulains de l'année. Les

poulains devraient être traité des l'âge de 6 ou 8 semaines. Le programme devrait être établi en fonction des besoins des chevaux, des soins spécifiques qu'ils requièrent et de leur condition d'élevage. Bimectin est très efficace contre les nématodes gastro-intestinaux et les larves d'oestres chez les chevaux. Une traitement régulier réduit les risques d'artérite et de colique vermineuses causées par *S. vulgaris*. S'il existe un risque élevé de réinfection avec *P. equorum*, on devrait traiter de nouveau les jeunes chevaux à des intervalles de 8 à 10 semaines. Bimectin peut constituer le produit principal d'un programme antiparasitaire. Consultez votre vétérinaire pour établir un programme antiparasitaire qui répondra à vos besoins spécifiques.

## AVIS AUX UTILISATEURS:

La guérison de l'habronémose cutanée (mal d'été) peut nécessiter lorsque les tissus sont gravement atteints, le recours à un traitement d'appoint approprié en plus du traitement avec Bimectin. Il faut également veiller à instaurer des mesures pour prévenir la réinfection. Veuillez consulter votre vétérinaire pour obtenir un diagnostic ainsi que des informations sur le traitement et la maîtrise des parasitoses du cheval.

## EFFETS SUR L'ENVIRONNEMENT:

Des études ont démontré que lorsque l'ivermectin entre en contact avec le sol, il y adhère rapidement et fermement, et devient inactif avec le temps. Les contenants de médicaments à base d'ivermectin, de même que les portions non utilisées de ceux-ci, doivent être détruits de façon sécuritaire (e.g. enfouissement ou incinération) car l'ivermectin à l'état libre peut affecter les poissons et certains autres organismes aquatiques.

## ENTREPOSAGE:

Entreposer à une température inférieure à 30°C.

Une seringue permet d'administrer 120 mg d'ivermectin

## MISES EN GARDE:

Ce médicament ne doit pas être administré aux chevaux devant être abattus à des fins alimentaires.

Garder hors de la portée des enfants.

1BIM007/1BIM023

8BIM036

8BIM007\_Bimectin Paste\_Tech\_03/11