

USAGE VÉTÉRINAIRE SEULEMENT

Contenu net: 1 L

DIN 02293439

**Vetomectin**  
[ivermectin]  
SOLUTION À VERSER pour bovins

**Vetomectin**  
[ivermectin]

SOLUTION À VERSER pour bovins

Ingrédient actif: le mL renferme 5 mg d'ivermectin

#### MISE EN GARDE

- 1 Les animaux traités ne doivent pas être abattus à des fins alimentaires dans un délai d'au moins quarante-neuf (49) jours après le dernier traitement avec ce médicament.
- 2 La période d'attente entre le moment de l'administration de ce médicament et celui de l'utilisation, à des fins alimentaires, du lait provenant des animaux traités n'a pas été déterminée. Par conséquent, les vaches laitières tarées ne doivent pas être traitées avec de médicament durant les deux (2) mois précédant le vêlage.
- 3 Ce produit peut irriter la peau et les yeux chez l'humain. En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau et au savon. En cas de contact avec les yeux, rincer aussitôt à l'eau courante et communiquer avec un médecin.
- 4 Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans les endroits bien aérés. Bien refermer le contenant après utilisation.
- 5 Garder ce produit ainsi que tout médicament hors de la portée des enfants.

DOC ID# 474902

#### INDICATIONS

Pour le traitement des infections et des infestations parasitaires attribuables aux vers gastro-intestinaux, aux vers de l'oeil, aux vers du poumon, aux hypodermes, aux poux suceurs et broyeurs, aux mites et aux mouches des cornes chez les bovins. Voir la liste des parasites dans le prospectus. En outre, en vertu de ses effets rémanents, ce produit maîtrise aussi certaines infections et infestations parasitaires spécifiées dans le prospectus sous la rubrique ACTIVITÉ PERSISTANTE.

#### POSOLOGIE ET MODE D'EMPLOI

Appliquer la solution à verser VETOMECTIN sur le dessus du dos en une bande étroite entre le garrot et la queue, selon la posologie recommandée de 1 mL aux 10 kg de poids vif. Voir le mode d'emploi détaillé dans le prospectus.

#### PRÉCAUTION

- 1 Réservé à l'application topique. Ne pas administrer par voie orale ou parentérale.
- 2 Ce produit n'est pas recommandé chez les espèces autres que les bovins.
- 3 On recommande de ne pas traiter les animaux lorsque le poil ou la peau sont mouillés car le traitement perd alors de son efficacité. Le traitement des animaux exposés à la pluie dans les deux heures qui suivent l'application du produit peut se révéler moins efficace.
- 4 L'activité antiparasitaire de l'ivermectin est moindre lorsque le médicament est appliqué sur des régions recouvertes par les croûtes de la gale, les lésions de dermatoses, ou encore les matières adhérentes comme le fumier ou la boue séchée.
- 5 Afin de prévenir les réactions secondaires potentiellement associées à l'élimination des hypodermes, consulter votre vétérinaire au sujet du moment approprié de l'application du traitement.

#### ENTREPOSAGE

Entreposer au dessous de 25°C, tenir loin des flammes. La solution à verser VETOMECTIN peut prendre un aspect trouble lorsqu'elle est entreposée à des températures inférieures à 0°C.

Son efficacité n'est toutefois pas altérée et on peut lui redonner son apparence normale en la portant à la température ambiante.

Craint la lumière: entreposer le flacon dans la boîte

Inflammable: tenir loin des flammes, des flammèches, de la chaleur ou d'autres sources d'incendie.



 Vétoquinol

Distribué par:  
Vétoquinol N.-A. Inc.  
2000, chemin Georges  
Lavaltrie (Québec) Canada J5T 3S5

Lot:

Exp:

Fabriqué par:  
Norbrook Laboratories Limited  
Newry, County Down  
Irlande du Nord

Contenu net: (250 mL), (1 L), (2,5 L), (5 L) or (20 L)

# VETOMECTIN

(ivermectin)  
SOLUTION À VERSER pour bovins

Pour le traitement des infections et des infestations parasitaires attribuables aux vers gastro-intestinaux, aux vers de l'oeil, aux vers du poulmon, aux hypodermes, aux poux suceurs et broyeururs, aux mites et aux mouches des cornes, chez les bovins.

## INTRODUCTION

La solution à verser VETOMECTIN renferme de l'ivermectin une substance chimique unique en son genre. Ce médicament à large spectre, efficace et pratique à administrer, offrant une vaste marge d'innocuité, constitue un excellent antiparasitaire pour les bovins. Une seule application permet de maîtriser efficacement une grande variété de parasites internes et externes qui peuvent nuire à la santé et à la productivité des bovins.

## DESCRIPTION DU PRODUIT

La solution à verser VETOMECTIN pour bovins est transparente et de couleur bleue; elle renferme 5 mg d'ivermectin au mL (0,5% p/v). Chez les bovins, la forme posologique permet d'appliquer sur le dos en une bande étroite entre le garrot et la queue, la dose recommandée de 500 µg d'ivermectin/kg de poids vif selon la posologie recommandée de 1 mL aux 10 kg de poids vif.

## PRINCIPE ACTIF

L'ivermectin est un antiparasitaire dérivé de la famille des avermectines. Ces derniers sont des antiparasitaires à large spectre, très efficaces isolés à partir de la fermentation d'un micro-organisme vivant dans le sol, *Streptomyces avermectilis*.

## INDICATIONS

Administrée à la posologie recommandée de 500 µg d'ivermectin au kg de poids, la solution à verser VETOMECTIN est indiquée pour le traitement des infections et des infestations parasitaires attribuables aux vers gastro-intestinaux, aux vers de l'oeil, aux vers du poulmon, aux hypodermes, aux poux suceurs et broyeururs, aux mites et aux mouches des cornes, chez les bovins. En outre, en vertu de ses effets rémanents, ce produit maîtrise aussi certaines infections et infestations parasitaires spécifiées dans le prospectus sous la rubrique ACTIVITÉ PERSISTANTE.

Vous trouverez ci-après la liste des parasites contre lesquels ce produit s'est avéré efficace:

### Nématodes gastro-intestinaux

*Ostertagia ostertagi*, adultes et larves de quatrième stade, y compris les larves inhibées de *O. ostertagi*  
*Haemonchus placei*, adultes et larves de quatrième stade  
*Trichostrongylus axei*, adultes et larves de quatrième stade  
*T. colubriformis*, adultes et larves de quatrième stade  
*Cooperia surrabadia* (syn. *mcmasteri*), adultes  
*C. oncophora*, adultes  
*C. punctata*, adultes  
*Nematodirus helvetianus*, larves de quatrième stade  
*Desophagostomum radiatum*, adultes et larves de quatrième stade  
*D. venulosum*, adultes  
*Trichuris ovis*, adultes  
*Strongyloides papillosus*, adultes

### Vers de l'oeil

*Thelazia gulosa*, adultes  
*T. skrjabini*, adultes

### Mites

#### Choriocites bovis

*Sarcoptes scabiei var bovis* (À noter: l'utilisation de la Solution injectable VETOMECTIN pour bovins et porcs est recommandée pour le traitement de la gale psoroptique).

#### Vers du poulmon

*Dictyocaulus viviparus*, adultes et larves de quatrième stade

### Hypodermes (formes parasitaires internes)

#### *Hypoderma bovis*

*H. lineatum*

### Poux

*Linognathus vituli*  
*Haematopinus eurysternus*  
*Damalinea* (syn. *Bovicola*) *bovis*

### Mouches des cornes

*Haematobia irritans*

## ACTIVITÉ PERSISTANTE

### Endoparasites

La solution à verser VETOMECTIN, administrée à la posologie recommandée de 500 µg d'ivermectin au kg de poids vif, maîtrise efficacement les infections causées par *Dictyocaulus viviparus*, *Desophagostomum radiatum* jusqu'à 28 jours après le traitement; par *Trichostrongylus axei* et *Cooperia punctata* jusqu'à 21 jours après le traitement; et par *Haemonchus placei*, *Ostertagia ostertagi*, *Cooperia oncophora* et *Cooperia surrabadia* (syn. *mcmasteri*) jusqu'à 14 jours après le traitement.

### Ectoparasites

La solution à verser VETOMECTIN, administrée à la posologie recommandée de 500 µg d'ivermectin au kg de poids vif, maîtrise efficacement les infestations causées par *Haematobia irritans* jusqu'à 35 jours après le traitement; et *Damalinea* (*Bovicola*) *bovis* jusqu'à 55 jours après le traitement et par *Linognathus vituli* jusqu'à 49 jours après le traitement.

**Avis à l'utilisateur** - Pour un résultat optimal, la solution à verser VETOMECTIN doit être administrée dans le cadre d'un programme global de maîtrise des endoparasites et des ectoparasites fondé sur le profil épidémiologique de ces parasites. Consulter votre vétérinaire ou un entomologiste pour connaître le calendrier posologique le plus efficace.

## POSOLOGIE ET MODE D'ADMINISTRATION

La solution à verser VETOMECTIN est réservée à un usage externe chez les bovins ne doit pas être administrée à d'autres espèces animales. Appliquer sur le dessus du dos en une bande étroite entre le garrot et la queue, selon la posologie recommandée de 1 mL aux 10 kg de poids vif.

### Dispositif pour doser et verser la solution (250 mL)

Raccorder le distributeur gradué au flacon. Sélectionner la dose appropriée en tournant la partie supérieure du distributeur gradué jusqu'à ce que l'indicateur sur le bouchon moleté corresponde au poids de l'animal. Si ce dernier se situe entre deux repères, sélectionner la valeur la plus élevée. Tenir le flacon en position verticale et le presser de façon à extraire un peu plus de solution que la dose indiquée.

En relâchant la pression, la dose se réglera automatiquement au niveau désiré. Incliner le flacon pour administrer la dose choisie. La position "STOP" permet de fermer le système entre chaque utilisation. Entreposer les flacons en position verticale.

### Dispositif pour doser et verser la solution (flacon ovale de 1 L avec distributeur gradué de 50 mL)

Raccorder le distributeur gradué au flacon. Sélectionner la dose appropriée en tournant la partie supérieure du distributeur gradué jusqu'à ce que l'indicateur sur le bouchon moleté corresponde au poids de l'animal. Si ce dernier se situe entre deux repères, sélectionner la valeur la plus élevée. Tenir le flacon en position verticale et le presser de façon à extraire un peu plus de solution que la dose indiquée.

En relâchant la pression, la dose se réglera automatiquement au niveau désiré. Incliner le flacon pour verser la dose choisie. Lorsque des doses de 100 kg (10 mL) ou 150 kg (15 mL) sont nécessaires, placer

l'indicateur à la position "STOP" avant de verser la dose. La position "STOP" permet de fermer le système entre chaque utilisation. Entreposer les flacons en position verticale.

### Dispositif simple/jumeié cou pour doser et verser la solution (250 mL et 1 L)

Tenir le flacon en position verticale et le presser de façon à extraire la dose indiquée de solution.

### Ensembles compressibles (2,5 L et 5 L)

Utiliser un pistolet doseur compatible avec la solution à verser VETOMECTIN. Suivre les directives du fabricant pour le mode d'emploi et l'entretien de l'appareil. D'autres dispositifs peuvent ne pas être compatibles avec la solution et risquent, de ce fait, d'occasionner des fuites, des blocages ou un manque de précision dans le réglage de la dose. Raccorder le pistolet doseur à l'ensemble compressible comme suit:

- 1 Relier l'extrémité ouverte du tube destiné à soutirer la solution au pistolet doseur et rattacher ce tube au bouchon muni d'une tige.
- 2 Retirer le bouchon utilisé pour le transport et le remplacer par le bouchon muni d'une tige en prenant soin de bien le fixer.
- 3 Amorcer doucement le pistolet doseur en s'assurant qu'il n'y a pas de fuites.

### Contenant (20 L)

Utiliser un pistolet doseur compatible avec la solution à verser VETOMECTIN. Suivre les directives du fabricant pour le mode d'emploi et l'entretien de l'appareil. D'autres dispositifs peuvent ne pas être compatibles avec la solution et risquent, de ce fait, d'occasionner des fuites, des blocages ou un manque de précision dans le réglage de la dose. Raccorder le pistolet doseur à l'ensemble compressible comme suit:

- 1 Relier l'extrémité ouverte du tube destiné à soutirer la solution au pistolet doseur et rattacher ce tube au bouchon muni d'une tige.
- 2 Retirer le bouchon utilisé pour le transport et le remplacer par le bouchon muni d'une tige en prenant soin de bien le fixer.
- 3 Amorcer doucement le pistolet doseur en s'assurant qu'il n'y a pas de fuites.

## MODE D'ACTION

L'ivermectin fait partie de la famille des lactones macrocycliques, composés endectocides dont le mode d'action est unique. Ces composés ont une affinité particulière et prononcée pour les vannes à chlorure dont la régulation dépend du glutamate au niveau des cellules nerveuses et musculaires des invertébrés, et ils s'y attachent sélectivement. Ce phénomène augmente la perméabilité de la membrane cellulaire aux ions chlorure, ce qui provoque une hyperpolarisation des cellules musculaires et nerveuses, causant ainsi la paralysie puis la mort du parasite. La stimulation des vannes à chlorure dont la régulation dépend d'autres ligands, telles celles qui utilisent le médiateur chimique appelé GABA (acide gamma-aminobutyrique) peut aussi être liée au mode d'action.

La marge de sécurité dont jouissent les lactones macrocycliques a été attribuée à plusieurs facteurs: il n'existe pas de vannes à chlorure dont la régulation est assujettie au glutamate chez les mammifères; toujours chez les mammifères, ces composés n'ont qu'une faible affinité pour les vannes à chlorure dont la régulation dépend d'autres ligands et finalement ces composés traversent difficilement la barrière hémocéphalique.

## REMARQUES À L'INTENTION DE L'UTILISATEUR

La solution à verser VETOMECTIN pour bovins pâlit lorsqu'elle est exposée à la lumière. Cette décoloration peut survenir en moins de 30 minutes selon l'intensité de la lumière. La décoloration rapide du produit n'affecte en rien l'activité de l'ivermectin. Par contre, une exposition prolongée à la lumière (p.ex. pendant des semaines) peut entraîner une réduction graduelle de l'activité de l'ivermectin dans la solution.

## INNOCUITÉ

Les résultats des études ont démontré que la solution à verser VETOMECTIN possède une vaste marge d'innocuité. Selon les taux plasmatiques obtenus, on peut présumer que la présentation topique sera au moins aussi bien tolérée chez les animaux reproducteurs que la solution injectable par voie sous-cutanée, dont la marge d'innocuité s'est révélée adéquate chez les animaux reproducteurs.

## EFFETS SUR L'ENVIRONNEMENT

Des études ont démontré que l'ivermectin adhère rapidement et fermement au sol 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 (enfouissement ou incinération), car l'ivermectin à l'état libre peut nuire aux poissons et à certains autres organismes aquatiques.

## MISE EN GARDE

- 1 Les animaux traités ne doivent pas être abattus à des fins alimentaires dans un délai d'au moins quarante-neuf (49) jours après le dernier traitement avec ce médicament.
- 2 La période d'attente entre le moment de l'administration de ce médicament et celui de l'utilisation, à des fins alimentaires, du lait provenant des animaux traités n'a pas été déterminée. Par conséquent, les vaches laitières traitées ne doivent pas être traitées avec ce médicament durant les deux (2) mois précédant le vêlage.
- 3 Ce produit peut irriter la peau et les yeux chez l'humain. En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau et au savon. En cas de contact avec les yeux, rincer aussitôt à l'eau courante et communiquer avec un médecin.
- 4 Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans les endroits bien aérés. Bien refermer le contenant après utilisation.
- 5 Garder ce produit ainsi que tout médicament hors de la portée des enfants.

## PRÉCAUTION

- 1 Réservé à l'application topique. Ne pas administrer par voie orale ou parentérale.
- 2 Ce produit n'est pas recommandé chez les espèces autres que les bovins.
- 3 On recommande de ne pas traiter les animaux lorsque le poil ou la peau sont mouillés car le traitement perd alors de son efficacité. Le traitement des animaux exposés à la pluie dans les deux heures qui suivent l'application du produit peut se révéler moins efficace.
- 4 L'activité antiparasitaire de l'ivermectin est moindre lorsque le médicament est appliqué sur des régions recouvertes par les croûtes de la gale, les lésions de dermatoses, ou encore les matières adhérentes comme le fumier ou la boue séchée.
- 5 Afin de prévenir les réactions secondaires potentiellement associées à l'élimination des hypodermes, consulter votre vétérinaire au sujet du moment approprié de l'application du traitement.

## ENTREPOSAGE

Entreposer au dessous de 25°C, tenir loin des flammes. La solution à verser VETOMECTIN peut prendre un aspect trouble lorsqu'elle est entreposée à des températures inférieures à 0°C. Son efficacité n'est toutefois pas altérée et on peut lui redonner son apparence normale en la portant à la température ambiante. Craint la lumière: entreposer le flacon dans la boîte. Inflammable: tenir loin des flammes, des flammèches, de la chaleur ou d'autres sources d'incendie.

## PRÉSENTATION

La solution à verser VETOMECTIN pour bovins est offerte en cinq formats prêts à être utilisés: 250 mL, 1 L, 2,5 L, 5 L et 20 L. Contenant multidose de 250 mL. Le flacon contient assez de solution pour traiter 10 x 250 kg de poids vif (un mL aux 10 kg). Contenant multidose de 1 litre. Le flacon contient assez de solution pour traiter 10 x 250 kg de poids vif. Contenant compressible de 2,5 litres. Le flacon contient assez de solution pour traiter 100 x 250 kg de poids vif. Contenant compressible de 5 litres. Le flacon contient assez de solution pour traiter 200 x 250 kg de poids vif. Contenant de 20 litres. Chaque baril contient assez de solution pour traiter 800 x 250 kg de poids vif.

Fabriqué par:  
Norbrook Laboratories Limited  
Newry  
Co. Down  
Irlande du Nord

Distribué par:  
Vétoquinol N.-A. Inc.  
2000 chemin Georges  
Lavaltrie  
Québec  
Canada, J5T 3S5

048491101