

Monographie de produit

SOLVET

Téléphone : 1-403-456-2245

Sans frais : 1-877-456-2755

Télécopieur : 1-403-271-2920

Site Internet : www.solvet.ca

Courriel : info@solvet.ca



Tous les efforts ont été faits pour assurer l'exactitude de l'information ci-incluse. Toutefois, les lecteurs ont la responsabilité de se familiariser avec l'étiquette du produit canadien ou la notice dans l'emballage.

SOLMECTIN^{MC} À VERSER POUR BOVINS

(Ivermectine 5 mg/ml, USP)

Pour usage vétérinaire seulement

DIN : 02451743

INTRODUCTION :

SOLMECTIN à verser pour bovins contient de l'ivermectine, un composé chimique unique. Il est pratique, à large spectre et avec une grande marge de sécurité, ce qui en fait le produit par excellence pour le contrôle parasitaire chez les bovins. Une dose contrôle efficacement contre une grande variété de parasites interne et externe qui peuvent nuire à la santé et la productivité des bovins.

DESCRIPTION DU PRODUIT :

SOLMECTIN à verser pour bovins est un liquide transparent de couleur bleue qui contient 5 mg d'ivermectine par ml (0,5 % p/v). SOLMECTIN à verser pour bovins est conçu pour procurer la dose recommandée de 500 µg d'ivermectine par kg de poids corporel chez les bovins lorsqu'il est appliqué le long de la ligne vertébrale du garrot à la base de la queue dans une proportion de 1 ml par 10 kg.

INGRÉDIENT ACTIF :

L'ivermectine est un agent antiparasitaire dérivé de la famille de composés des avermectines. Ces composés sont des agents antiparasitaires très actifs à large spectre isolés par une fermentation de l'organisme *Streptomyces avermitilis* dans le sol.

INDICATIONS :

SOLMECTIN à verser pour bovins appliqué selon la recommandation de 500 µg d'ivermectine par kg de poids corporel est indiqué pour le traitement des infections et infestations parasitaires causées par les nématodes intestinaux, les vers de l'œil, les vers pulmonaires, les hypodermes, les poux suceurs, les poux broyeur et les mouches des cornes chez les bovins. De plus, en raison de l'effet persistant, le produit contrôle également certaines infections et infestations parasitaires telles que présentées ici.

Voici une liste complète des parasites contre lesquels une efficacité a été démontrée.

Monographie de produit

Nématodes gastro-intestinaux

Ostertagia ostertagi, adultes et larves de quatrième stade y compris la forme inhibée *O. ostertagi*; *Haemonchus placei*, adultes et larves de quatrième stade; *Trichostrongylus axei*, adultes et larves de quatrième stade; *Trichostrongylus colubriformis*, adultes et larves de quatrième stade; *Cooperia surnabada* (syn. *mcmasteri*), adultes, *Cooperia oncophora*, adultes, *Cooperia punctata*, adultes; *Nematodirus helvetianus*, larves de quatrième stade; *Oesophagostomum radiatum*, adultes et larves de quatrième stade; *Oesophagostomum venulosum*, adultes; *Trichuris ovis*, adultes; *Strongyloides papillosus*, adultes.

SOLMECTIN à verser pour bovins administré selon la dose recommandée contrôle les infections causées par *Ostertagia ostertagi*, *Haemonchus placei*, *Cooperia oncophora* et *Cooperia surnabada* pendant jusqu'à 14 jours suivant le traitement, contre *Oesophagostomum radiatum* pendant jusqu'à 28 jours suivant le traitement, et contre *Trichostrongylus axei* et *Cooperia punctata* pendant jusqu'à 21 jours suivant le traitement.

Vers de l'œil - *Thelazia gulosa*, adultes; *Thelazia skrjabini*, adultes

Mites - *Chorioptes bovis*, *Sarcoptes scabiei* var. *bovis*

Si le traitement vise la gale psoroptique, il est recommandé d'utiliser plutôt de l'ivermectine injectable pour bovins, moutons et porcs.

Vers pulmonaires - *Dictyocaulus viviparus*, adultes et larves de quatrième stade

SOLMECTIN à verser pour bovins administré selon la dose recommandée contrôle les infections causées par *Dictyocaulus viviparus*, pendant jusqu'à 28 jours suivant le traitement.

Poux - *Linognathus vituli*, *Haematopinus eurytarnus*, *Damalinia bovis*

SOLMECTIN à verser pour bovins administré selon la dose recommandée contrôle les infestations causées par *Damalinia (Bovicola) bovis* et *Linognathus vituli* pendant jusqu'à 49 jours suivant le traitement.

Hypodermes bovins (stades de migration) - *Hypoderma bovis*, *H. lineatum*

Mouche des cornes - *Haematobia irritans*

SOLMECTIN à verser pour bovins administré selon la dose recommandée contrôle les infections causées par *Haematobia irritans* pendant jusqu'à 35 jours suivant le traitement.

Remarques aux utilisateurs – Pour de meilleurs résultats, SOLMECTIN à verser pour bovins doit faire partie d'un programme de contrôle parasitaire global qui vise les parasites internes et externes d'après l'épidémiologie de ces parasites. Consultez votre vétérinaire ou un entomologiste pour connaître le meilleur moment pour appliquer le produit en toute efficacité.

ADMINISTRATION :

SOLMECTIN à verser pour bovins est uniquement conçue pour une application externe chez les bovins; il ne doit pas être administré aux autres espèces. La formulation devrait être appliquée le long de la ligne vertébrale du garrot à la base de la queue dans une proportion de 1 ml par 10 kg.

Emballages pliants (1 L, 5 L, 10 L, 20 L)

Monographie de produit

Utiliser de l'équipement de dosage compatible pour SOLMECTIN à verser pour bovins. Suivre les directives du fabricant pour l'utilisation et l'entretien de l'équipement. D'autres équipements de dosage risquent d'être incompatibles, ce qui peut causer des blocages, des fuites ou un mauvais dosage. Brancher le pistolet doseur à l'emballage pliant comme suit :

1. Connecter l'ouverture du tube d'aspiration du pistolet doseur et fixer le tube d'aspiration sur la tige du bouchon ventilé.
2. Remplacer le bouchon de transport par le bouchon ventilé auquel le tube est fixé et bien le serrer.
3. Inverser l'emballage et charger le pistolet doseur et vérifier la présence de fuite.

MODE D'ACTION :

L'ivermectine est un membre de la classe des lactones macrocycliques dans les endectocides qui ont un mode d'action unique. Les composés de la classe se lient de façon sélective et avec affinité aux canaux de chlorure glutamate-dépendants présents dans les nerfs et les cellules musculaires des invertébrés. Cela provoque une augmentation de la perméabilité de la membrane cellulaire aux ions chlorures avec une hyperpolarisation des nerfs ou des cellules musculaires, qui mènent à la paralysie et la mort du parasite. Les composés de cette classe peuvent aussi interagir avec d'autres canaux de chlorure ligand-dépendants comme ceux qui dépendent de neurotransmetteurs acides gamma-aminobutyriques (GABA).

La marge de sécurité des composés de cette classe repose sur le fait que les mammifères ne possèdent pas de canaux de chlorure glutamate-dépendants et que l'affinité des lactones macrocycliques est faible avec les autres canaux de chlorure ligand-dépendants des mammifères et ils ne traversent pas la barrière sang-cerveau avec facilité.

REMARQUE AUX UTILISATEURS :

La couleur de SOLMECTIN à verser pour bovins s'atténue lors de l'exposition à la lumière et elle varie selon l'intensité de la lumière. Il suffit de moins de 30 minutes pour que la couleur s'atténue. Cette perte rapide de couleur ne reflète pas la perte de pouvoir de l'ivermectine. Toutefois une exposition prolongée à la lumière (c.-à-d. des semaines) peut provoquer une perte graduelle du pouvoir en ivermectine dans la formulation.

SÉCURITÉ ENVIRONNEMENTALE :

Des études soutiennent que lorsque l'ivermectine entre en contact avec le sol, elle se lie rapidement et solidement au sol et qu'elle devient inactive avec le temps. L'ivermectine pouvant être libérée dans l'eau par erreur peut avoir un effet sur les poissons et certains organismes présents dans l'eau. Il ne faut pas permettre aux fuites de l'eau de rinçage d'entrer dans les lacs, les ruisseaux et les étangs. Ne pas contaminer l'eau par un déversement direct du produit et une mauvaise élimination de l'emballage du médicament. Jeter les contenants et les résidus dans un site d'enfouissement approuvé ou par incinération.

INNOCUITÉ :

Des études ont démontré une grande marge de sécurité. Selon la concentration plasmatique, la formulation topique semble du moins être bien tolérée par les animaux reproducteurs au même titre que l'est la formulation sous-cutanée dont une marge de sécurité adéquate a été démontrée chez les animaux reproducteurs.

Monographie de produit

MISES EN GARDE :

1. Les bovins traités ne doivent pas être abattus à des fins alimentaires au moins 49 jours après le dernier traitement avec ce médicament.
2. Comme la période de retrait n'a pas été établie dans le lait, les vaches qui ne sont pas en lactation ne doivent pas être traitées dans les deux mois précédant la date de vêlage.
3. Ne pas administrer aux veaux élevés pour la boucherie. Ne pas utiliser chez les veaux de lait, car un délai d'attente n'a pas été établi pour les veaux préruminants.
4. Ce produit peut irriter la peau et les yeux des humains. En cas de contact accidentel avec la peau, laver immédiatement la région atteinte avec de l'eau et du savon. En cas de contact accidentel avec les yeux, rincer aussitôt à l'eau et consulter un médecin.
5. Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans les endroits bien aérés. Bien refermer le contenant après utilisation.
6. Garder ce produit ou tout médicament hors de la portée des enfants.

PRÉCAUTION :

1. Pour application topique seulement. Ne pas administrer par voie orale ou parentérale.
2. Ce produit ne doit pas être administré aux autres espèces que les bovins.
3. Les bovins ne devraient pas être traités lorsque le poil ou la peau sont mouillés, car le traitement peut perdre de son efficacité. Le traitement des bovins exposés à la pluie dans les 2 heures qui suivent l'application du produit peut se révéler moins efficace.
4. L'activité antiparasitaire de l'ivermectine est moindre lorsque le médicament est appliqué sur des régions couvertes par des croûtes, des lésions causées par la gale, en présence d'une dermatose ou des matières adhérentes comme du fumier ou de la boue séchée.
5. Pour éviter de possibles réactions secondaires lors du traitement de l'infection causées par les hypodermes bovins, consulter votre vétérinaire pour connaître le bon moment pour le traitement.

ENTREPOSAGE :

Conserver à 25 °C ou moins, à l'abri de la chaleur.

Lorsque SOLMECTIN à verser pour bovins est conservé sous 0 °C il risque de devenir trouble. Reporter à température ambiante redonne au produit son apparence habituelle sans nuire son efficacité. Protéger de la lumière.

Monographie de produit

INFORMATION RELATIVE À L'EMBALLAGE :

SOLMECTIN à verser pour bovins est offert en emballages pliants de 1 L, 5 L, 10 L et 20 L, avec un bouchon ventilé destiné à l'aspiration qui est conçu pour l'utilisation d'un équipement de dosage. Chaque emballage de 1 L contient suffisamment de solution pour traiter 40 x 250 kg de poids corporel. Chaque emballage de 5 L contient suffisamment de solution pour traiter 200 x 250 kg de poids corporel. Chaque emballage de 10 L contient suffisamment de solution pour traiter 400 x 250 kg de poids corporel. Chaque emballage de 20 L contient suffisamment de solution pour traiter 800 x 250 kg de poids corporel.

PRÉSENTATION : 1 L, 5 L, 10 L et 20 L

CODES DE PRODUITS : IVP1, IVP5, IVP10, IVP20