

# ANDOPIRO

Q-0209-121



## Solution injectable

Hémo-parasiticide



### Formule

Chaque ml contient	
Dipropionate d'imidocarbe	120 mg
Excipient	1 ml

### Usage pour



Bovins



les chevaux



Canines

### INDICATIONS ET UTILISATIONS

ANDOPIRO® est un hémo-parasiticide recommandé pour le traitement curatif et préventif de la babésiose, l'anaplasmose et l'ehrlichiose chez les bovins, les équidés et les chiens.

® ANDOPIRO® n'élimine pas 100% des babésioses, ce qui permet un état d'immunité beaucoup plus sûr que la stérilisation totale, en particulier dans les zones à incidence enzootique de babesiose.

® Comme chimioprophylactique, ANDOPIRO® peut être utilisé dans les

situations suivantes : Quand des animaux susceptibles sont introduits dans des zones à incidence d'anaplasmose, administrer aux premiers signes de symptomatologie clinique de la maladie.

® La dose d'ANDOPIRO® est de 2,5 ml pour 100 kg de poids. Étant donnée que la période d'incubation de l'anaplasmose est plus prolongée, il ne faut pas traiter avant que la maladie n'apparaisse ; ceci empêcherait le développement de l'immunité après infestation par tique. Quand des animaux susceptibles sont introduits dans des zones à

® incidence de babésiose, administrer ANDOPIRO® au moment du transfert ou dans les 5 premiers jours, à une dose de 1 ml pou 100 kg de poids.

### PHARMACOLOGIE CLINIQUE

#### • PHARMACOCINÉTIQUE

Le dipropionate d'imidocarbe s'absorbe rapidement par voie sous-cutanée ou intramusculaire, produisant en une heure des niveaux maximums pendant une durée de quatre heures. Il se distribue rapidement en se fixant aux protéines plasmatiques et persiste environ 28 jours. Il se métabolise lentement dans le foie après injection intramusculaire et persiste pendant des périodes prolongées dans le plasma, le foie, les reins, les muscles, la graisse et le lait. Il est excrété graduellement dans les selles et en petites quantités dans l'urine.

#### • PHARMACODYNAMICS:

Le dipropionate d'imidocarbe interfère avec le métabolisme de l'acide désoxyribonucléique du protozoaire, tant au niveau du noyau du parasite comme à celui des kinétoplastes. Il a été démontré que son incorporation dans le noyau du parasite est très rapide ; celui-ci est paralysé en quelques jours et attaqué par les systèmes organiques de défense. Il inhibe dramatiquement le métabolisme énergétique du parasite par blocage de la synthèse de purines et pyrimidines, produisant une dégénération structurelle du parasite intra-érythrocytaire.

### POSOLOGIE

Bovins	2,5 ml pour 100 kg de poids.
Anaplasmose	2,5 ml pour 100 kg de poids.
Piroplasmose	1 ml pour 100 kg de poids.
Équidés	2 ml pour 100 kg de poids.
Chiens	0,25 ml pour 10 kg de poids.

# ANDOPIRO

Q-0209-121

**VOIE D'ADMINISTRATION:** **Bovins et chiens** : Application sous-cutanée ou intramusculaire.  
**Équidés** : Application par voie intramusculaire exclusivement.



## PRÉCAUTIONS:

Ne pas administrer par voie endoveineuse.

Ⓢ Ne pas administrer ANDOPIRO® aux bovins produisant du lait destiné à la consommation humaine.

Ne pas dépasser la dose recommandée.

Ⓢ En cas de dosage excessif, les animaux traités avec ANDOPIRO® peuvent présenter de légers effets réversibles tels que douleur et inflammation sur le lieu d'application et quelques cholinergiques tels que salivation, léthargie, anorexie, larmolement et colique passagère. Dans ces cas-là, il est recommandé d'appliquer du sulfate d'atropine et/ou de consulter votre vétérinaire.

L'ulcère sur le lieu d'application et la diarrhée se présentent rarement.

Stocker dans un endroit frais, sec et protégé de la lumière directe du soleil.

Ne pas laisser à la portée des enfants.

Produit à usage vétérinaire uniquement.

Sa vente nécessite une ordonnance médicale.

## PÉRIODE DE RETRAIT:

Les animaux traités ne doivent pas être destinés à la consommation humaine dans les 28 jours qui suivent la dernière application.

## INTERACTIONS MÉDICAMENTEUSES:

Ne pas utiliser le produit en association avec des drogues qui inhibent la cholinestérase, des antihelminthiques ou insecticides organophosphorés.

## PRÉCONISATIONS:

Quand ANDOPIRO® est utilisé dans les conditions décrites, son administration isolée ne confère PAS d'immunité, cela dépendra toujours de l'exposition de l'animal aux agents causaux, Babesia spp. et Anaplasma spp. dans les premiers jours après l'introduction d'animaux sensibles, il ne faut donc PAS appliquer de tiques ou d'insecticides, car les mouches et tiques sont les principaux vecteurs de ces maladies, étant nécessaire la présence des parasites dans le sang des animaux pour assurer une protection solide et durable. Lors de l'observation des premiers signes cliniques tels que fièvre, dépression, manque d'appétit, respiration rapide, hémoglobinurie, ictère, etc., appliquer ANDOPIRO® en même temps que l'hématopoïétique.

## PRÉSENTATION:

10 ml