

CLOSIER ADE + B12

Q-0209-123



Solution Injectable

Anthelminthique a Large Spectre



Formule

Chaque dose de 100 ml contient

Ivermectine	2 g
Closantel	10 g
Vitamine A	8 000 000 UI
Vitamine D3	1 500 000 UI
Vitamine E	1 000 UI
Vitamina B12	20 mg
Excipient	100 ml

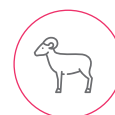
Usage pour



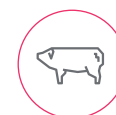
Bovins



Ovins



Caprins



Porcins

INDICATIONS ET UTILISATIONS

Anthelminthique à large spectre indiqué pour le traitement et le contrôle des parasitoses gastro-intestinales et pulmonaires causées par des nématodes, cestodes et fasciola ainsi que pour le traitement et le contrôle d'ectoparasites comme les acarus de la gale, les acarus hématophages, les poux suceurs de sang et les tiques.

PHARMACOLOGIE CLINIQUE

• PHARMACOCINETIQUE:

L'ivermectine possède une absorption adéquate et une excellente biodisponibilité ; après administration, on obtient la concentration plasmatique maximale en 4 à 6 heures et un effet résiduel de jusqu'à 21 jours.

Le volume de distribution est supérieur à 5,3 L/kg, ce qui indique qu'une grande quantité se trouve dans les différents tissus, y compris la peau et les poumons, mais n'atteint pas le SNC de façon efficace, ce qui permet de réduire ses effets toxiques.

L'ivermectine se distribue abondamment dans les tissus et on trouve en général des résidus dans la bile, la graisse, le foie et en moindre quantité dans le cerveau.

La durée de vie moyenne de l'ivermectine est très longue ; elle se métabolise dans le foie par les voies oxydatives et s'élimine dans la bile ; elle se détecte donc dans les selles et moins de 5% est excrété dans l'urine.

Lorsqu'on administre le closantel par voie parentérale, l'absorption atteint rapidement des concentrations plasmatiques importantes entre 8 et 24 heures après administration chez les ovins et entre 24 et 48 heures chez les bovins. Sa durée de vie moyenne avant élimination est de 12 à 15 jours ; il est excrété par voie fécale.

• PHARMACODYNAMIQUE:

Le mécanisme d'action de l'ivermectine se fait par la libération de l'acide gamma-aminobutyrique (GABA), un neurotransmetteur de type inhibiteur qui empêche la transmission de l'influx nerveux des neurones situés dans le cordon ventral vers les neurones moteurs. Cet effet pharmacologique immobilise les parasites puis les tue. Il agit aussi au niveau des canaux ioniques des cellules nerveuses et musculaires, surtout ceux de chlorure.

Le mécanisme d'action des membres du groupe des salicylanilides comme le closantel se fait par des altérations au niveau de la structure, les premières à se manifester et les plus évidentes étant les perturbations sur les mitochondries qui provoquent chez le parasite une paralysie spasmodique dans les deux heures qui suivent l'administration. Après environ 8 heures, on observe un effet d'altération dans les processus d'absorption du parasite. Les dégradations les plus marquées se manifestent 12 à 24 heures après et concernent les organes de reproduction du parasite. Parallèlement, le couplage de la phosphorylation oxydative est empêché, privant ainsi le parasite d'énergie et entraînant sa mort. acoplamiento de la fosforilación oxidativa, con lo cual se evita que el parásito disponga de energía, causando la muerte del mismo.

CLOSIER ADE + B12

Q-0209-123



POSOLOGIE:

Bovins : 1 ml pour 100 kg de poids corporel

Ovins : 0,5 ml pour 50 kg de poids corporel

Chèvres : 0,5 ml pour 50 kg de poids corporel

Porcins : 1 ml pour 66 kg de poids corporel

Ne pas administrer plus de 6 ml aux animaux de plus de 600 kg de poids corporel.

VOIE D'ADMINISTRATION: SOUS-CUTANÉE.

AVERTISSEMENT

Ne pas administrer par voie endoveineuse.

Ne pas administrer aux animaux produisant du lait destiné à la consommation humaine.

PÉRIODE DE RETRAIT

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

Ne pas dépasser la dose recommandée.

Conserver à température ambiante, dans un endroit frais, sec et protégé de la lumière du soleil.

Ne pas laisser à la portée des enfants.

Produit à usage vétérinaire uniquement.

Votre vente nécessite une ordonnance

PRESENTATION

50 ml, et 250 ml.