



# Informations sur l'administration de praziquantel pour le traitement contre la petite douve du foie chez les petits camélidés

Les petits camélidés (alpagas et lamas) sont plus sensibles aux petites douves du foie (en latin : *Dicrocoelium dendriticum*). Si celles-ci sont diagnostiquées dans une exploitation lors d'un examen parasitologique de selles, tous les petits camélidés qui ont utilisé le même pâturage devraient être traités. Les animaux peuvent se réinfecter pendant plusieurs années au pâturage, car la petite douve du foie peut persister longtemps dans l'hôte intermédiaire (escargot). Les moutons, les chèvres et les bovins sont souvent infectés par ce parasite et excrètent des œufs de la petite douve du foie sans en subir eux-mêmes les conséquences. C'est pourquoi nous ne recommandons pas le partage de pâturages entre ces espèces animales et les petits camélidés.

## Médicaments efficaces contre la petite douve du foie, contenant le principe actif praziquantel

Médicament	Dosage pour alpagas et lamas
Cestocur® (principe actif : praziquantel)	20 ml / 10 kg de poids corporel par voie orale (correspond à 50 mg de praziquantel / kg de poids corporel)
Poudre de praziquantel	50 mg / kg de poids corporel Poudre de praziquantel par voie orale

### Cestocur® ad us. vet., suspension

C'est la seule préparation à base de praziquantel disponible en Suisse qui peut être utilisée. Inconvénient : pour traiter un alpaga de 50 kg, par exemple, il faut administrer 100 ml de Cestocur. Les animaux plus lourds et les lamas ont besoin de très grandes quantités de médicament, ce qui n'est pas pratique. C'est pourquoi votre vétérinaire peut demander à une pharmacie de préparer une poudre de praziquantel par ordonnance (Formula magistralis).

### Poudre de praziquantel, fabriquée à la demande de votre vétérinaire

Cette poudre n'est pas soluble dans l'eau et présente un goût amer, ce qui rend son administration difficile.

### Conseil pour l'administration de la poudre

Mélanger la poudre avec du kirsch (ou quelque chose de similaire). N'ajouter que la quantité d'alcool nécessaire, c'est-à-dire le moins possible, jusqu'à ce que la poudre soit dissoute, puis compléter avec du sirop ou de l'eau, de manière à pouvoir l'administrer facilement aux animaux.

## Différents applicateurs appropriés pour introduire ce mélange

	Seringue à large ouverture, 50 ml. Disponible chez votre vétérinaire. Inconvénient : les animaux mordent l'embout en plastique.
	Coller un court morceau de tuyau en plastique sur une seringue de 50 ml avec du ruban adhésif isolant.
	Seringue de dosage en nylon avec canule d'entrée en métal, 50 ml. Peut être commandé en Allemagne sur <a href="https://shop.schermaschinen.com/nylon-dosierspritze-670.html">https://shop.schermaschinen.com/nylon-dosierspritze-670.html</a>
	Seringue d'introduction Kerbl - Drencher, 300 ml. Disponible chez Hauptner sous : <a href="https://hauptner.ch/eingabespritze-drencher/A80419801">https://hauptner.ch/eingabespritze-drencher/A80419801</a>

## Technique d'administration

- Bonne fixation du cou et de la tête, une aide est généralement nécessaire et / ou l'animal est fixé dans une installation de contention. Administration prudente par la gauche ou la droite, par la commissure des lèvres, dans la poche de la joue. Le contenu est pressé en petites portions sur la langue.
- Avec patience et système de récompense : commencer par une "friandise" (p. ex. farine de caroube), puis donner une "friandise" mélangée à du praziquantel.
- Il vaut la peine de s'entraîner avec les animaux, cela permet une manipulation moins stressante et améliore la relation homme-animal. Vous trouverez des instructions à ce sujet dans les livres "Kameliden-Kompendium" de Marty McGee Bennett; 2006 ou "Alpakas & Lamas" de Johanna Czerny; 2021.



Figure 1: Une deuxième personne auxiliaire est souvent nécessaire.