

## Animaux de compagnie

## Actualités dermatologiques

## &gt;&gt; Parasitologie

## &gt;&gt; L'AUTEUR

William BORDEAU

Consultant exclusif en dermatologie

Clinique vétérinaire - 3, avenue Foch,  
94700 Maisons-Alfort - Tél. : 06.64.54.24.68.E-mail : [bordeauwilliam@yahoo.fr](mailto:bordeauwilliam@yahoo.fr)Site web : <http://www.dermavet.com>

## La marbofloxaciné potentiélement intéressante dans le traitement de la leishmaniose canine

**Maladie parasitaire, la leishmaniose canine fait l'objet de nombreux protocoles de traitement sans qu'aucun ne se soit avéré réellement efficace. Une étude randomisée a évalué l'intérêt de la marbofloxaciné dans cette indication. Un traitement de 28 jours semble donner des résultats prometteurs.**

La leishmaniose est une maladie parasitaire due à la transmission d'un protozoaire appartenant au genre *Leishmania* par des phlébotomes. Elle concerne le chien, qui est un réservoir domestique, mais aussi de nombreuses autres espèces animales, dont l'Homme. En Europe, on la retrouve essentiellement sur le bassin méditerranéen, dans le sud de la France, en Italie, en Grèce, en Espagne et au Portugal.

De nombreux traitements ont été proposés dans le contrôle de cette maladie parasitaire, mais très peu s'avèrent véritablement efficaces. La plupart sont des leishmanostatiques et non des leishmanicides et s'il est donc possible d'obtenir une amélioration clinique, il est beaucoup plus difficile d'obtenir une guérison parasitologique.

### Aucune anomalie biochimique

Dans cette étude\* ouverte et randomisée de phase II, les auteurs ont évalué l'efficacité et la tolérance de la marbofloxaciné dans le contrôle de cette maladie parasitaire.

Cette étude grecque a été réalisée chez vingt-quatre chiens naturellement infectés par la leishmaniose. Ces animaux ne présentaient aucune anomalie biochimique laissant supposer qu'ils souffraient d'une insuffisance rénale.

Les animaux ont été séparés de manière aléatoire en quatre groupes correspondant à des durées de traitement de 10, 20, 28 et 40 jours. Ils ont tous reçu une dose de 2 mg/kg/j par voie orale, en une prise.

Un suivi a pu être réalisé pendant neuf mois, au cours desquels un examen clinique régulier ainsi que des analyses hématologiques, biochimiques et parasitologiques ont été réalisées. Le traitement était considéré comme efficace si le chien était asymptomatique à 84 jours et si aucun parasite ne pouvait être obtenu après culture de matériels ganglionnaires.

### Aucun effet secondaire

Ce traitement s'est avéré efficace chez 5/6 chiens traités pendant 28 jours, 4/6 chiens traités pendant 10 ou 20 jours et 3/6 chiens traités pendant 40 jours. L'amélioration clinique était meilleure et plus rapide dans le groupe des chiens traités pendant 28 jours, sans différence statistiquement significative toutefois. Au cours des 9 mois de suivi, trois chiens ont rechuté, 2 appartenant au groupe des chiens traités pendant 40 jours et un appartenant au groupe des chiens traités pendant 28 jours. Aucun effet secondaire n'a été observé.

**À retenir :** les résultats obtenus avec la marbofloxaciné employée à la dose de 2 mg/kg/j par voie orale pendant 28 jours dans la gestion de la leishmaniose semblent prometteurs. Toutefois, il ne s'agit ici que d'une étude pilote et les résultats doivent maintenant être confortés sur une étude à plus grande échelle et son efficacité doit être comparée avec un traitement de référence avant de la recommander. ■

\*Rougier S & coll. (2008) Efficacy of different treatment regimens of marbofloxaciné in canine visceral leishmaniosis: A pilot study. *Vet Parasitology* 153 : 244-254.



William Bordeaux

Lésions abdominales de leishmaniose canine