

## Animaux de compagnie

## Actualités dermatologiques

## &gt;&gt; Thérapeutique

## &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>

## Leishmaniose canine : une étude montre l'efficacité de la miltéfosine

**Une étude multicentrique a comparé l'efficacité de la miltéfosine à celle de l'antimoniote de méglumine dans le traitement de la leishmaniose canine. Elle ne montre pas de différence significative pour l'amélioration clinique et la baisse de la charge parasitaire.**

Dans le bassin méditerranéen, la leishmaniose humaine et canine est endémique. Il s'agit d'une maladie grave qui peut être à l'origine du décès de l'animal, mais aussi de certaines personnes. Le chien étant considéré comme le réservoir principal, il est important qu'elle soit parfaitement contrôlée dans cette espèce. Actuellement, le traitement de référence emploie de l'antimoniote de méglumine associé à de l'allopurinol. Dans certains pays comme l'Espagne, une autre molécule leishmanicide, la miltéfosine (Milteforan ND, laboratoire Virbac, non disponible en France pour le moment) est disponible. Dans cette étude\* multicentrique, les auteurs ont voulu comparer l'efficacité de l'association de cette molécule avec l'allopurinol à l'association de référence.

### Allopurinol par voie orale

Cette étude a été réalisée sur 15 sites, répartis en France, en Italie et en Espagne. Les animaux inclus devaient présenter des signes cliniques de leishmaniose et la présence de *Leishmania infantum* devait être confirmée par technique PCR. Une sérologie par immunofluorescence devait également être positive. Les chiens étaient répartis en deux groupes de manière aléatoire. Ceux du premier groupe ont reçu de la miltéfosine à la dose de 2 mg/kg, par voie orale, en une prise journalière pendant un mois et ceux du second groupe, de l'antimoniote de méglumine à la dose de 50 mg/kg, par voie sous-cutanée, deux fois par jour, pendant un mois également. Tous ces chiens ont reçu par ailleurs de l'allopurinol à la dose de 10 mg/kg, par voie orale, deux fois par jour, pendant sept mois.

### Sérologie et PCR régulières

Au cours de cette période, les chiens étaient évalués régulièrement et les analyses biochimiques et hématologiques étaient renouvelées régulièrement. Une sérologie leishmanienne et une recherche PCR étaient également effectuées à intervalles réguliers.

Au final, cette étude a pu être réalisée chez 73 chiens, dont 37 dans le premier groupe, mais seuls 65 ont terminé l'étude. Une amélioration nette, notamment du score clinique, a pu être observée tout au long de l'étude dans les deux groupes. Une amélioration statistiquement significative a été constatée au cours des trois premiers mois dans les deux groupes, sans différence entre eux. De même, une amélioration clinique des lésions cutanées a été constatée dans les deux groupes sans différence statistiquement significative entre eux.

### Diminution de la charge parasitaire

Une diminution de la charge parasitaire, constatée par la technique PCR, a pu être observée dans les deux groupes, sans différence statistiquement significative hormis au 84<sup>e</sup> jour. Aucun effet biochimique et/ou hématologique n'a été constaté avec ces traitements. Seuls de légers vomissements ont été observés chez 2 chiens appartenant au groupe ayant reçu l'antimoniote de méglumine.

**A retenir :** cette étude multicentrique comparant l'efficacité de la miltéfosine avec l'antimoniote de méglumine, associée à l'allopurinol ne révèle aucune différence statistiquement significative tant en terme d'amélioration clinique que de baisse de la charge parasitaire. Ces traitements ont globalement parfaitement été tolérés. À noter par ailleurs que la miltéfosine est plus simple d'administration puisqu'elle s'effectue par voie orale et non par voie injectable. ■

\*Miro G & coll. (2009) Multicentric, controlled clinical study to evaluate effectiveness and safety of miltefosine and allopurinol for canine leishmaniosis. *Vet Dermatol. Vol. 20: 397-404.*