

## 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>

## Cheylétiellose du lapin : la sélamectine et l'ivermectine semblent efficaces

**Une étude montre que l'ivermectine par voie injectable et la sélamectine appliquée en région interscapulaire permettaient d'obtenir une rémission de la cheylétiellose chez le lapin. Le traitement est bien toléré dans cette espèce.**

Les cheylétielles sont des acariens de grande taille, visibles à l'œil nu, qui parasitent le chien, le chat et aussi le lapin. Leur cycle parasitaire se déroule entièrement sur l'hôte et dure environ trois semaines. À noter que les adultes peuvent survivre près d'un mois dans l'environnement sans se nourrir.

La cheylétiellose du lapin est assez commune et se manifeste par différents degrés de prurit, d'alopécie, une séborrhée sèche ou grasse, ainsi que l'apparition de croûtes et d'un érythème. Contrairement à d'autres acariens, celui-ci peut facilement être éliminé par de nombreux antiparasitaires. Dans cette étude rétrospective\*, les auteurs ont comparé l'efficacité de la sélamectine et de l'ivermectine, toutes les deux employées hors AMM dans cette espèce.

### Données recueillies sur 53 lapins

Cette étude a été réalisée à partir des données recueillies chez 53 lapins qui présentaient une cheylétiellose confirmée par les examens complémentaires adéquats. Les animaux étaient divisés en trois groupes. Les 11 lapins du premier groupe ont reçu de l'ivermectine par voie sous-cutanée par intervalle de 11 jours, à deux ou trois reprises, selon la persistance, ou non, des parasites. Les 27 lapins du second groupe ont reçu dans un premier temps une injection d'ivermectine suivie par une administration orale de la solution injectable, trois à six fois,

tous les 10 jours. Les 15 lapins du troisième groupe ont reçu une application de sélamectine à trois reprises par intervalle de deux à quatre semaines. Un antiparasitaire était parfois appliqué dans l'environnement.

### Jusqu'à 4,5 ans de suivi

Un suivi avec surveillance des récurrences a pu être réalisé pendant 4 mois à 4,5 ans.

Une rémission complète a pu être obtenue chez 81,8 % des lapins du premier groupe, 51,9 % de ceux du second groupe et 80,8 % du troisième groupe. Il n'existe aucune différence statistiquement significative entre les groupes, même si ceux du second groupe présentaient le plus faible pourcentage de rémission. Des effets secondaires neurologiques ont uniquement été observés chez 2 des 11 lapins du premier groupe.

### Une étude prospective est nécessaire

**À retenir :** l'ivermectine administrée par voie injectable ou la sélamectine appliquée en région interscapulaire permettrait d'obtenir une rémission chez 4 lapins sur 5 présentant une cheylétiellose. Il s'agirait d'un traitement bien toléré dans cette espèce mais il ne faut pas oublier qu'il s'agit d'une utilisation hors AMM. Ces données doivent maintenant être confortées par une étude prospective sur un plus grand nombre d'animaux avec un meilleur contrôle de certaines variables comme l'existence ou non d'un traitement environnemental. ■

\* Mellgren M, Bergvall K (2008) Treatment of rabbit cheyletiellosis with selamectin or ivermectin: a retrospective case study. *Acta Veterinaria Scandinavica* 2008, 50:1-6.



Cheylétielle adulte et œuf.

William Bordeaux