

Animaux de compagnie

Actualités dermatologiques

>> NAC

>> 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.frSite web : <http://www.dermavet.com>

Phtiriose à *Gliricola porcelli* chez le cobaye : l'association imidaclopride-moxidectine est efficace

Les phtirioses sont fréquentes chez le cochon d'Inde. Différents traitements plus ou moins pratiques et toxiques sont jusqu'à présent proposés. L'application unique d'une association d'imidaclopride et de moxidectine constituerait une option efficace et sûre de traitement dans cette espèce.

Les phtirioses, particulièrement dues à *Gliricola porcelli*, voire *Gyropus ovalis*, sont communes chez le cobaye. *Gliricola porcelli*, à l'état adulte, est un parasite de coloration jaune à grise, qui mesure jusqu'à 1,5 millimètre de long. *Gyropus ovalis* est assez similaire mais est plus petit, plus large, avec une tête moins arrondie. Leur cycle parasitaire dure 2 à 3 semaines. Ces poux peuvent être à l'origine d'un prurit, d'une alopecie et de croûtes chez le cochon d'Inde. Ces parasites sont observables à l'œil nu mais l'identification nécessite une observation microscopique après prélèvement à l'aide d'un ruban adhésif transparent.

Les animaux infestés doivent être isolés car il s'agit d'une dermatose parasitaire contagieuse par voie directe et indirecte.

Une application unique sur l'encolure

Différents traitements antiparasitaires sont jusqu'à présent employés, sous forme topique ou par voie injectable. L'imidaclopride s'étant montré efficace dans l'élimination des poux chez l'Homme et chez le chien, il a été décidé de l'expérimenter pour la première fois dans le contrôle des phtirioses du cobaye.

«Un mois après le traitement, plus aucun parasite adulte n'a été observé sur les cobayes et aucun œuf n'était présent au niveau des poils.»

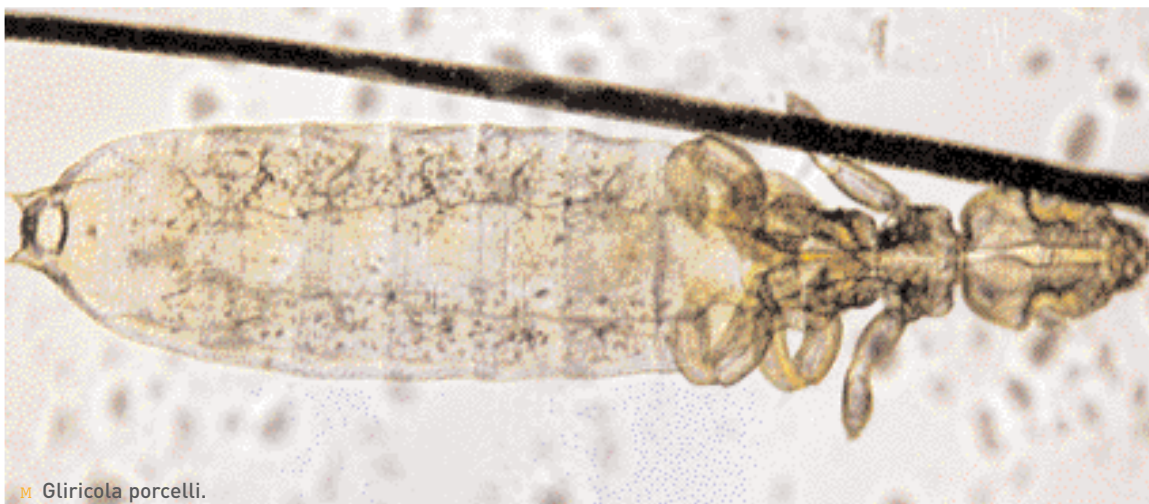
À cet effet, 10 cobayes âgés de deux à trois mois et pesant entre 200 et 300 g sur lesquels une phtiriose à *Gliricola porcelli* a été diagnostiquée ont été retenus*. Ils appartenaient à des particuliers. Ils ont tous été traités par une application unique de 0,05 ml d'une association d'imidaclopride et de moxidectine (Advocate chat ND) au niveau de l'encolure. L'environnement a été entièrement nettoyé et désinfecté par de l'eau de Javel.

Pas d'effet secondaire observé

Aucun effet secondaire n'a été observé chez les animaux. Un mois après réalisation du traitement, plus aucun parasite adulte n'a été observé sur les cobayes et aucun œuf n'était présent au niveau des poils. Aucune récurrence n'est apparue dans les mois qui ont suivi la rémission.

À retenir : les phtirioses sont fréquemment observées chez le cochon d'Inde. Différents traitements plus ou moins pratiques et toxiques sont jusqu'à présent proposés. L'application unique d'une association d'imidaclopride et de moxidectine constituerait une option efficace et sûre dans cette espèce.

* Kim SH & coll. (2008) Use of a formulation containing imidacloprid and moxidectin in the treatment of lice infestation in guinea pigs. *Vet Dermatol.* Vol. 19: 187-188.



M *Gliricola porcelli*.

William Bordeaux