

# Sciences & pratique

## Animaux de compagnie

### Actualités sur les NAC et les animaux sauvages

#### >> Parasitisme

Actualités sur les NAC  
et les animaux sauvages

#### >> LES AUTEURS

**Emmanuel RISI**

Centre hospitalier vétérinaire Atlantia  
44000 Nantes

**Guillaume LEBLOND**

Étudiant à l'école vétérinaire de Nantes



D.R.

## L'injection de diclazuril permet de **contrôler la coccidiose chez le lapin**

**Injecter par voie sous-cutanée du diclazuril chez des lapins constitue une mesure prophylactique intéressante pour prévenir la multiplication d'oocystes d'*Eimeria* spp. et permet donc de contrôler efficacement un épisode de coccidiose chez ces animaux.**

L'effet d'une injection sous-cutanée de diclazuril sur la multiplication des oocystes d'*Eimeria* spp. a été étudié\* sur des lapins infectés expérimentalement. Le diclazuril est administré soit en prophylaxie, aux doses de 0,5, 1 ou 2 mg/kg, 2 jours avant l'inoculation de 20 000 oocystes d'*Eimeria* spp., soit en thérapeutique, aux doses de 1, 2 ou 4 mg/kg, 5 jours après l'inoculation. La prophylaxie permet de réduire significativement le nombre d'oocystes produit dans les fèces et dans le foie, et cela à toutes les doses. De même le traitement thérapeutique à 4 mg/kg permet une réduction significative des oocystes produits alors

que les doses plus faibles n'entraînent qu'une réduction modérée.

### Aucun signe clinique

Globalement la quantité de parasites abrités par les lapins est significativement inférieure dans les groupes traités. Au niveau hépatique les animaux non traités contiennent environ 23 000 oocystes, les animaux ayant reçu le traitement thérapeutique en contiennent environ 4 000-9 000, et le traitement préventif fait tomber ce chiffre à environ 1 000 oocystes. Par ailleurs aucun signe clinique de coccidiose n'a été observé dans le groupe des animaux traités.

Ainsi une injection unique de diclazuril permet de contrôler efficacement un épisode de coccidiose chez le lapin. **E.R. - G.L.**

\*Effect of subcutaneously administered diclazuril on the output of *Eimeria* species oocysts by experimentally infected rabbits, B. L. Pan, Y. F. Zhang, X. Suo, Y. Xue, *Vet Rec.* (2008) 162: 153-155.