

Actualités sur les NAC et les animaux sauvages

(DV n° 947 du 09/06/07)

Par Emmanuel RISI

Vétérinaire au Centre de soins de la faune sauvage

Ecole nationale vétérinaire de Nantes

E-mail : emmanuel.risi@wanadoo.fr



D.R.

L'enrofloxacin est efficace chez le lapin

L'enrofloxacin est un antibiotique largement utilisé chez les rongeurs et lagomorphes en raison de sa faible toxicité digestive. Cette étude* a pour but de préciser la pharmacocinétique de cette molécule chez le lapin angora, après injection intraveineuse ou intramusculaire.

Pour cela, 6 lapins angoras adultes en bonne santé ont reçu une injection IM et IV (séparément dans le temps) d'enrofloxacin, à la dose de 5 mg/kg. Les concentrations plasmatiques en enrofloxacin ont ensuite été mesurées régulièrement après injection. Les données pharmacologiques obtenues n'ont pas montré de différence significative selon la voie d'administration. L'enrofloxacin a été rapidement (50 % d'absorption en 5 minutes) et presque complètement absorbée (87 %) après injection intramusculaire. Les concentrations plasmatiques obtenues étaient supérieures aux concentrations minimales efficaces de la molécule. L'enrofloxacin semble donc efficace chez le lapin angora à la dose de 5 mg/kg par voie IV ou IM, une à deux fois par jour, selon le germe visé et la sévérité du cas. ■

* Pharmacokinetics of enrofloxacin following intravenous and intramuscular administration in Angora rabbits, Elmas M, Uney K, Yazar E, Karabacak A, Tras B, *Res Vet Sci*. 2007 Apr;82(2):242-5.

