



HAL
open science

Corticoïdes et modification comportementale : Quel est votre avis ?

Eric Fresnay, Sylviane Laurentie

► **To cite this version:**

Eric Fresnay, Sylviane Laurentie. Corticoïdes et modification comportementale : Quel est votre avis ?. La Dépêche vétérinaire, 2018. anses-03202941

HAL Id: anses-03202941

<https://anses.hal.science/anses-03202941>

Submitted on 20 Apr 2021

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Corticoïdes et modification comportementale : Quel est votre avis ?

Eric Fresnay¹

Sylviane Laurentie¹

1 : Anses-ANMV- Département Pharmacovigilance- CS 70611 - 35306 FOUGERES Cedex

Narratif :

Fakir, un chien Labrador mâle de 8 ans est traité depuis 15 jours par voie orale avec de la prednisolone à la dose de 0,5 mg /kg 2 fois par jour en raison d'une dermatite très prurigineuse. L'animal vient en consultation pour un bilan de l'évolution de sa dermatite et pour décider de l'éventuelle poursuite ou modification du traitement.

Le propriétaire indique que Fakir ne se gratte pratiquement plus mais il a l'impression que son animal est plus nerveux et même parfois agressif notamment au moment des repas. Il se demande si ce ne serait pas dû au traitement.

Quel est votre avis sur le rôle de la prednisolone ?



Photo : L.Fabri

Corticoïdes et modification comportementale : Quel est votre avis ?

L'avis du pharmacovigilant :

Le délai d'apparition de la modification comportementale est suggestif d'un possible rôle du traitement. Cependant, ce type d'effet indésirable est assez inattendu (non mentionné dans la notice) avec ce produit et aucun cas similaire n'est à ce jour enregistré dans la base française de pharmacovigilance. Chez l'homme, toutefois l'apparition possible de troubles neuropsychiques lors de traitements, notamment prolongés ou à forte dose, aux corticoïdes a bien été observée. Une étude¹ réalisée par des chercheurs britanniques montrent que de tels effets seraient également possibles chez le chien.

Le rôle de la prednisolone dans la modification comportementale de ce chien est donc jugée possible. (Imputation B)

Bibliographie:

1. Notari L., Burman O., Mills D. Behavioural changes in dogs treated with corticoids. *Physiol. Behav.* 2015 ; 151 :609-616

Par leurs déclarations de pharmacovigilance, les vétérinaires contribuent à une amélioration constante des connaissances sur les médicaments et permettent ainsi leur plus grande sécurité d'emploi. Contribuez à cette mission en déclarant : <https://pharmacovigilance-anmv.anses.fr/>