



**HAL**  
open science

## Signes nerveux suite à l'administration de céfovécine chez un chat

Corinne Piquemal, Sylviane Laurentie

► **To cite this version:**

Corinne Piquemal, Sylviane Laurentie. Signes nerveux suite à l'administration de céfovécine chez un chat. La Dépêche vétérinaire, 2024, 1694, pp.16-16. anses-04730712

**HAL Id: anses-04730712**

**<https://anses.hal.science/anses-04730712v1>**

Submitted on 11 Oct 2024

**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.

## Signes nerveux suite à l'administration de céfovécine chez un chat

Corinne Piquemal<sup>1</sup>

Sylviane Laurentie<sup>1</sup>

1 : Anses-ANMV- Département Inspection, Surveillance du Marché et Pharmacovigilance - CS 70611 – 35306 FOUGERES Cedex



Photo Corinne Piquemal

### Exposé :

Le 05 juin, suite à l'apparition d'une pyodermite s'étendant à la face et au cou, un chat de 13 ans en bonne santé reçoit une injection sous cutanée de céfovécine (CONVENIA®). Quelques heures plus tard, l'animal présente des signes neurologiques, tels que de l'ataxie, un port de tête penché, un nystagmus et des tremblements. Un traitement à base de corticoïdes est alors prescrit. Le jour suivant, l'animal présente également du ptyalisme. Un bilan sanguin complet est alors réalisé, et ne révèle aucune

anomalie. Le propriétaire refuse tout examen complémentaire neurologique proposé. Au bout de 3 semaines, l'animal ne présente quasiment plus de symptômes.

### Quel est votre avis ?

#### Réponse : l'avis du pharmacovigilant

Le délai d'apparition des symptômes neurologiques après administration est compatible avec un effet du médicament. En effet, la Cmax de la céfovécine dans CONVENIA® est atteinte en environ 2 heures chez le chat. Par ailleurs, des signes neurologiques tels que de l'ataxie, des convulsions ou des crises épileptiques ont déjà été rapportés, dans de très rares cas, après l'administration de CONVENIA®. Ces effets indésirables sont d'ailleurs mentionnés dans le RCP du médicament. Aux Etats-Unis, la notice de CONVENIA® précise également la possibilité de tremblements. En revanche, l'apparition des autres symptômes, relatifs à un syndrome vestibulaire (nystagmus, tête penchée), demeure inattendue. Quelques cas de la base de données de l'ANMV décrivent des tableaux cliniques similaires, mais dans chacun d'entre eux d'autres médicaments avaient été administrés concomitamment à l'antibiotique, et l'insuffisance d'examens complémentaires n'avait pas permis de conclure avec certitude sur l'origine des signes cliniques. Il paraît en outre difficile d'expliquer l'apparition de symptômes latéralisés consécutivement à l'administration d'une substance par voie systémique. Chez ce chat âgé de 13 ans, une autre cause (syndrome vestibulaire idiopathique, AVC, tumeur, otite moyenne) semble tout à fait envisageable. Néanmoins, ces hypothèses alternatives n'ont pas pu être confirmées, tout examen complémentaire neurologique ayant été refusé par les propriétaires.

En conclusion, en dépit d'une chronologie en faveur d'un rôle de CONVENIA®, celui-ci a finalement été jugé douteux.

*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>*