

Ciclosporine et anorexie prolongée chez le chat : quel est votre avis ?

Fanny Bellebeau-Barbier¹

Sylviane Laurentie²

1: CPVL – VetAgro Sup - Campus vétérinaire - 1 avenue Bourgelat – 69280 MARCY L'ÉTOILE

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

Narratif :

Un chat européen stérilisé âgé de 11 ans est présenté à la consultation pour anorexie soudaine depuis 2 jours. Lors de son examen clinique, le vétérinaire met en évidence un inconfort à la palpation abdominale en zone crâniale.

Ce chat présente par ailleurs une dermatite allergique depuis plusieurs années, bien stabilisée sous traitement ciclosporine depuis 1 mois (7 mg/kg sid).

Les signes cliniques étant peu spécifiques, le vétérinaire réalise des analyses biochimiques, sérologiques, hématologiques et urinaires, qui ne révèlent aucune anomalie (notamment fPL normale, FIV-/FeLV-).

Le chat est rendu à ses propriétaires, après injection de dexaméthasone longue action (0.05 mg/kg).

Trois jours après, en l'absence d'amélioration, le chat est hospitalisé pour déshydratation. Le traitement habituel est suspendu, le chat est mis sous perfusion. Les jours suivants, en l'absence de reprise spontanée de l'alimentation, le chat est traité avec de la mirtazapine (1 mg/kg tous les 3 jours), sans succès. Une échographie abdominale est réalisée le quatrième jour de l'hospitalisation, et révèle une hépatomégalie modérée et une hyperéchogénicité du parenchyme hépatique. Une réalimentation forcée est mise en place. La reprise d'alimentation spontanée survient 3 jours plus tard, après 8 jours d'hospitalisation.



Photo : E. Fresnay

Quelle est l'hypothèse diagnostique la plus plausible ? Comment expliquez-vous la persistance de l'anorexie ?

Ciclosporine et anorexie prolongée chez le chat: quel est votre avis ?

Quelle est l'hypothèse diagnostique la plus plausible ?

L'avis du pharmacovigilant :

L'anorexie est un effet indésirable attendu, bien que très rare (comme mentionné dans le RCP, observée sur moins d'1 animal sur 10 000) lors de traitement par la ciclosporine chez le chat, avec des délais d'apparition variables. Dans une étude rétrospective menée sur 50 chats sous traitement pour dermatite allergique, 8 chats ont présenté une perte de poids (associée ou non à des troubles digestifs), 2 chats de l'anorexie associée à des vomissements et/ou diarrhée, et 1 chat a présenté de l'anorexie avec lipidose hépatique. Les délais d'apparition des signes variaient de quelques jours à quelques mois (2 mois pour le chat avec lipidose hépatique)¹.

Dans le cas présent, la chronologie (apparition 1 mois après la mise en place du traitement) alliée à l'absence d'anomalie décelable sur les bilans biologiques renforcent la suspicion. L'anorexie restant cependant très peu spécifique chez le chat, la responsabilité du médicament reste délicate à prouver, et seule une épreuve de réintroduction de la ciclosporine permettrait de conclure définitivement.

Comment expliquez-vous la persistance de l'anorexie ?

L'avis du pharmacovigilant :

Une anorexie complète et prolongée chez le chat peut être à l'origine d'une lipidose hépatique, suggérée dans le cas présent par les modifications décelées à l'échographie. Cette complication a également été décrite dans les cas d'anorexie liée à la ciclosporine¹. Elle peut brouiller l'analyse chronologique du cas, en différant la reprise de l'alimentation spontanée malgré l'arrêt du médicament.

Bibliographie :

1- Heinrich NA and al.: Adverse events in 50 cats with allergic dermatitis receiving ciclosporin, Vet Dermatol., 2011, 22(6), 511-20.

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/>