

Animaux de compagnie

Actualités dermatologiques

>> Essai clinique

>> L'AUTEUR

William BORDEAU

Consultant exclusif en dermatologie

Clinique vétérinaire - 3, avenue Foch,
94700 Maisons-Alfort - Tél. : 06.64.54.24.68.E-mail : bordeauwilliam@yahoo.frSite web : <http://www.dermavet.com>

Dermatite atopique canine : l'alimentation n'influe pas sur l'efficacité de la ciclosporine

Une étude réalisée sur 25 chiens atopiques montre que la ciclosporine a la même efficacité quand elle administrée à jeun ou avec un repas.

La dermatite atopique canine due aux aéroallergènes constitue l'une des principales dermatites allergiques chez le chien. Elle peut être contrôlée de manière symptomatique avec différentes molécules comme les glucocorticoïdes ou les antihistaminiques. Plus récemment, la ciclosporine (Atopica ND) a été commercialisée dans cette indication.

Jusqu'à présent, le laboratoire demandait à ce que la ciclosporine soit administrée deux heures avant ou après un repas du fait de données pharmacocinétiques. Toutefois, dans cet article*, les auteurs ont voulu évaluer l'efficacité de la ciclosporine lorsqu'elle est administrée, ou non, avec un repas.

Sept investigateurs indépendants

Pour les besoins de l'étude, 25 chiens présentant une dermatite atopique diagnostiquée uniquement sur des critères cliniques et après exclusion des dermatoses appartenant au diagnostic différentiel, ont été recrutés. L'étude a été réalisée en Allemagne par 7 investigateurs indépendants. Tous les chiens ont reçu de la ciclosporine à la dose de 5 mg/kg et 15 d'entre eux ont reçu de la ciclosporine avec un repas, tandis que chez les 10 derniers, elle était administrée deux heures avant ou deux heures après le repas.

La répartition entre les deux groupes s'est effectuée de manière aléatoire. La sévérité des lésions était notée selon un score CADESI, tandis que le prurit était noté selon une échelle visuelle analogue. Une note était attribuée avant l'inclusion dans l'étude, puis tous les mois pendant six mois.

Prévention antipuces mais pas d'autre traitement

Quel que soit le groupe, l'administration de ciclosporine pouvait être espacée comme cela est recommandé par le laboratoire.

Pendant toute cette période, une prévention antipuces était bien entendu réalisée et aucun autre traitement symptomatique ne devait être administré. L'utilisation d'antibiotiques était autorisée s'ils n'étaient pas employés plus de trois fois plus de 15 jours successifs.

«Les scores CADESI et de prurit ont diminué de manière statistiquement significative dans les deux groupes dès le premier contrôle.»

Sur les 25 chiens, 6 n'ont pas terminé l'étude (3 dans chaque groupe). Dans trois cas, parce que les propriétaires n'ont pas respecté les consignes, et dans trois autres du fait de la survenue d'effets secondaires gênants ou d'un prurit très important.

Bonne appréciation des propriétaires

Chez 5 des 12 chiens qui devaient prendre un repas simultanément, la ciclosporine a pu être administrée à jours alternés. Cette administration à jours alternés n'a pu être réalisée que chez 1 des 7 chiens chez qui la ciclosporine était administrée à jeun. Cette différence n'est pas statistiquement significative.

Les scores CADESI et de prurit ont diminué de manière statistiquement significative dans les deux groupes dès le premier contrôle. Aucune différence statistiquement significative n'a donc pu être observée entre ces deux groupes au niveau des scores cliniques et de prurit. À la fin de l'étude, 5 propriétaires sur 12 dont le chien recevait un repas ont jugé l'efficacité de la ciclosporine excellente, 3 l'ont jugée bonne et 1, moyenne.

Mêmes effets secondaires dans les deux groupes

Trois des 7 propriétaires de chiens qui recevaient la ciclosporine à jeun ont jugé que l'efficacité de cette molécule était excellente, 2, bonne et 1, moyenne.

Curieusement, la même proportion de chiens a présenté des effets secondaires gastro-intestinaux dans chaque groupe.

À retenir : cette étude réalisée sur un petit effectif de chiens atopiques révèle que l'efficacité de la ciclosporine est la même qu'elle soit donnée à jeun ou avec un repas. **W.B.**

* Thelen A & coll. (2006) Influence of food intake on the clinical response to cyclosporin A in canine atopic dermatitis. *Vet Record* 159: 854-856.