

Animaux de compagnie

Actualités dermatologiques

>> Thérapeutique

>> 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>

Les indications de la ciclosporine chez le chien et le chat

La ciclosporine fait partie de l'arsenal thérapeutique de la dermatite atopique canine. Malgré son coût élevé qui limite son utilisation, elle est efficace et entraîne peu d'effets secondaires. Hors AMM, elle permet le contrôle ou la guérison d'autres dermatoses.

La ciclosporine est un immunosuppresseur dont l'utilisation est maintenant largement répandue en dermatologie vétérinaire*. En se liant à la cyclophilline, la ciclosporine inhibe l'activité de la calcineurine, qui intervient notamment dans l'activation et la prolifération de la plupart des lymphocytes T. Cela entraîne une modulation de la réponse humorale et cellulaire.

En dermatologie, la ciclosporine est administrée par voie orale sous la forme d'une micro-émulsion. Elle est employée à la dose de 5 mg/kg. Chez le chien, le pic de concentration est obtenu après 1,4 heure et la demi-vie est de 9,4 heures. Une seule administration journalière suffit donc. Le métabolisme hépatique est rapide. La ciclosporine est métabolisée par le cytochrome P450 et de ce fait, toute molécule interagissant avec celui-ci perturbe le métabolisme de la ciclosporine. C'est notamment le cas du kétoconazole. Cela peut être mis à profit pour diminuer la dose de ciclosporine à administrer au chien.

Peu de données chez le chat

On ne sait que peu de choses sur son métabolisme chez le chat.

Les effets secondaires observés avec la ciclosporine sont rares chez le chien. Il s'agit essentiellement de troubles digestifs, comme la diarrhée, la nausée, des vomissements ou une anorexie. Ils apparaissent généralement en début de traitement et sont transitoires. En augmentant graduellement la dose administrée ou en administrant la ciclosporine avec un repas, on diminue le risque d'apparition d'effets secondaires.

La ciclosporine est indiquée dans de très nombreuses dermatoses canines, avec ou sans AMM. Actuellement, la seule indication avec AMM de cette molécule chez le chien est le traitement de la dermatite atopique canine. Avant de l'employer dans cette indication, il est bien entendu important d'être certain de son diagnostic, et notamment d'avoir écarté toutes les dermatoses de son diagnostic différentiel.

Réponse bonne à excellente

On observe une réponse bonne à excellente chez près des trois quarts des patients atopiques. Les moins bonnes réponses sont notamment obtenues chez les chiens qui ont eu de longues périodes de traitement aux corticoïdes. Il existe d'autres indications, hors AMM, de la ciclosporine, comme l'adénite sébacée et les fistules péri-anales canines. Chez le chat, son utilisation est encore sujette à controverse et en cours d'investigation.

À retenir : la ciclosporine est une molécule qui est maintenant rentrée dans l'arsenal thérapeutique de la dermatite atopique. Malgré un coût important qui limite son utilisation, elle a démontré son efficacité et entraîne très peu d'effets secondaires. Elle est de plus en plus employée dans le contrôle ou la guérison d'autres dermatoses, mais cette fois hors AMM. ■

* Diesel, A.; Moriello, K.A (2008) A busy clinician's review of cyclosporine. *Vet Med Vol. 103: 266-275.*

La ciclosporine présente une AMM dans le traitement de la dermatite atopique canine.



William Bordeaux