



Disponible en ligne sur  
 ScienceDirect  
www.sciencedirect.com

Elsevier Masson France  
 EM|consulte  
www.em-consulte.com



## Bonnes pratiques de l'utilisation des dermocorticoïdes en dermatologie canine

Clinical practice guidelines on the best use of topical glucocorticoids in canine dermatology

E. Guaguère<sup>a,\*</sup>, E. Bensignor<sup>b</sup>, D.-N. Carlotti<sup>c</sup>,  
D. Héripret<sup>d</sup>, D. Pin<sup>e</sup>, P. Prélaud<sup>f</sup>, T. Bieber<sup>g</sup>

<sup>a</sup> Clinique vétérinaire Saint-Bernard, 598, avenue de Dunkerque, 59160 Lomme, France

<sup>b</sup> Clinique vétérinaire, 6, rue Mare Pavée, 35510 Rennes-Cesson ; Clinique vétérinaire, 17, boulevard des Filles du Calvaire, 75003 Paris ; Centre hospitalier vétérinaire, 22, rue Viviani, 44000 Nantes, France

<sup>c</sup> Aquivet, clinique vétérinaire, Parc d'Activités Mermoz, avenue de la Forêt, 33320 Eysines, France

<sup>d</sup> Centre hospitalier vétérinaire Frégis, 43, avenue Aristide Briand, 94110 Arcueil, France

<sup>e</sup> VetAgro Sup, campus vétérinaire de Lyon, 1, avenue Bourgelat, 69280 Marcy l'Etoile, France

<sup>f</sup> Clinique vétérinaire Advetia, 15, rue Dubrunfaut, 75012 Paris, France

<sup>g</sup> Département de dermatologie et d'allergologie, Université de Bonn, Sigmund Freud Str. 25, 53105 Bonn, Allemagne

### MOTS CLÉS

Dermocorticoïde ;  
Dermatite atopique ;  
Chien

### Résumé

Les auteurs proposent des recommandations d'emploi des dermocorticoïdes pour la pratique quotidienne en dermatologie canine fondées sur leur expérience et les niveaux de preuve. Après examen de l'intérêt et des raisons du recours aux corticoïdes topiques, sont exposés les facteurs du choix entre les outils thérapeutiques disponibles en considérant notamment la puissance anti-inflammatoire et les effets secondaires des composés, leur pénétration et absorption percutanées, ainsi que les présentations vétérinaires disponibles. Les circonstances et le mode d'emploi précis des dermocorticoïdes sont développés dans chacune de leurs indications principales (dermatite atopique, dermatite par allergie aux piqûres de puces, dermatite pyotraumatique, dermatites de contact, dermatites auto-immunes, fistules périanales), comme sont rappelés les limites de leur utilisation et leurs effets secondaires potentiels, soulignant l'importance de l'éducation du propriétaire et du suivi thérapeutique du patient.

© 2011 AFVAC. Publié par Elsevier Masson SAS. Tous droits réservés.

\* Auteur correspondant.

Adresse e-mail : eguaguere@nordnet.fr (E. Guaguère).

**KEYWORDS**

Topical glucocorticoid;  
Atopic dermatitis;  
Dog

**Abstract**

The authors make recommendations for the optimal use of topical glucocorticoids in routine practice based on their experience in canine dermatology and evidence from the literature. The rationale behind the use of topical glucocorticoids is reminded, as are the main factors to consider in the selection of the appropriate product from current therapeutic armamentarium, taking into account notably the anti-inflammatory power and side effects of glucocorticoid compounds, their percutaneous penetration and absorption, as well as available veterinary presentations. The specific circumstances and instructions for use of topical glucocorticoids are developed in each of their main indications (atopic dermatitis, flea allergy dermatitis, pyotraumatic dermatitis, contact dermatitis, auto-immune dermatitis, perianal fistulas), as are reminded the limits to their use and potential side effects, underlining the need for proper education of the owner and good therapeutic monitoring of the patient.

© 2011 AFVAC. Published by Elsevier Masson SAS. All rights reserved.

**Introduction**

Depuis les années 1960, les glucocorticoïdes demeurent les médicaments les plus efficaces pour soulager rapidement le prurit et/ou l'inflammation cutanée, tant chez l'homme que chez l'animal, et sont, pour cette raison, régulièrement utilisés en dermatologie vétérinaire. Il s'agit toutefois de molécules présentant de nombreux effets secondaires et leur prescription doit donc être raisonnée.

Curieusement, peut-être en raison de leur efficacité, peu d'études sont disponibles pour définir précisément les schémas thérapeutiques idéaux, et beaucoup d'empirisme existe encore quant à leur emploi au quotidien [1]. Il est toutefois établi que le recours aux glucocorticoïdes par voie systémique s'accompagne rapidement d'effets secondaires, ce qui justifie la recherche d'alternatives thérapeutiques. Dans ce contexte, l'utilisation de corticoïdes par voie locale, appelés dermocorticoïdes (DC) est, du fait de l'accessibilité de la peau, une option incontournable pour le dermatologue vétérinaire.

Longtemps sous-estimée en dermatologie du chien, à cause d'une part de présentations galéniques peu pratiques sur une peau velue (laits, pommades) et d'autre part, de l'absence de disponibilité de molécules puissantes mais dénuées d'effets secondaires, l'intérêt des DC a récemment été redécouvert grâce à la mise à disposition de nouvelles classes thérapeutiques, relativement dénuées d'effets secondaires eu égard à leur puissance d'activité et également grâce à l'amélioration des formulations galéniques qui favorisent l'observance (sprays notamment).

La présente mise au point a pour objet de préciser les modalités de prescription et les recommandations d'emploi des DC en pratique quotidienne chez le chien, hors utilisation en otologie.

**Pourquoi un traitement local avec des corticoïdes ?**

L'application topique des corticoïdes est une option intéressante car elle permet le cas échéant de délivrer la quantité désirée de principe actif directement sur le site d'inflammation cutanée, en évitant une exposition systémique généralisée d'ampleur identique, inutile et dangereuse.

**Corticoïdes topiques ou systémiques : les facteurs du choix**

La décision de traiter à l'aide d'un DC plutôt que par corticothérapie par voie générale dépend de plusieurs facteurs :

- *la nature de l'affection* : certaines dermatoses répondent mieux que d'autres aux DC ; si cette notion est bien établie en dermatologie humaine, elle ne l'est pas en dermatologie vétérinaire. A titre d'exemples, chez l'homme, le psoriasis des plis, la dermatite atopique de l'enfant, la dermatite séborrhéique répondent bien aux DC et un DC de puissance faible à modérée peut être utilisé dans ce contexte. En revanche, le psoriasis du corps, la dermatite atopique de l'adulte, la dermatite de contact par irritation et le parapsoriasis répondent moyennement aux DC, ce qui impose l'emploi d'un DC de puissance modérée à moyenne. Enfin, le psoriasis des ongles ou le psoriasis palmoplantaire, le pemphigus, le lichen plan et la dermatite de contact par allergie répondent mal aux DC imposant l'emploi d'un DC de forte puissance [2,3]. Il n'existe pas d'étude en médecine vétérinaire permettant de comparer l'efficacité des corticoïdes systémiques à celle des DC dans telle ou telle dermatose ;
- *l'étendue des lésions ou, en d'autres termes, la surface corporelle atteinte* : la résorption du topique est d'autant plus importante que la surface traitée est grande et que la peau est inflammée, d'où un risque accru d'effets secondaires généraux, en particulier avec les DC conventionnels qui ne sont pas métabolisés par voie cutanée. En cas de lésions très étendues, l'avantage de sécurité procuré par l'action ciblée des DC est moindre, par rapport à l'emploi de corticoïdes systémiques ;
- *la zone corporelle à traiter* : plusieurs caractéristiques doivent être prises en compte :
  - la pilosité : l'application d'un topique est plus laborieuse en zone très velue, même si la disponibilité de nouvelles présentations de DC en spray à gouttes très fines en facilite l'utilisation ;
  - l'épaisseur de l'épiderme et plus particulièrement de sa couche cornée : le DC pénétrera par exemple, plus difficilement la truffe et les coussinets ;
  - l'épaisseur globale de la peau : la finesse de la peau dans certaines régions telles que l'abdomen et les ars, ou la présence de plis qui font occlusion, augmentent

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/2400766>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/2400766>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)