

# Effacité clinique du protocole *DOUXO® Calm Shampooing* + *DOUXO® Calm Micro-émulsion* dans le contrôle du prurit chez le chien

## Objectif de l'étude<sup>1</sup>

Evaluer l'efficacité dans les conditions d'utilisation du terrain de *Douxo® Calm shampooing*, seul ou utilisé en protocole avec *Douxo® Calm Micro-émulsion*, en les comparant à un shampooing de référence.

## Matériel et méthode :

L'essai a été mis en place dans 22 cliniques vétérinaires françaises. Les chiens inclus dans l'étude se sont vu attribuer un des 3 traitements selon une liste de randomisation.

### Critères d'inclusion :

Tout chien présentant un prurit généralisé d'origine allergique : **dermatite atopique** (diagnostic posé d'après les critères de Willemse) ou **dermatite par allergie aux piqûres de puce**.

### Critères d'exclusion :

- infestation par les puces (le cas échéant, un traitement devait être mis en place et l'inclusion du cas différée de 3 semaines)
- traitement corticoïde encore actif, traitement antihistaminique, acides gras essentiels
- régime d'éviction mis en place depuis moins de 3 semaines
- pyodermite ou autre pathologie nécessitant la mise en place d'un traitement non autorisé : autres traitements topiques, immuno-modulateurs, antibiotiques, anti-inflammatoires, antifongiques.

### Protocoles de traitement :



### Critères d'appréciation :

Paramètres cliniques scorés à chaque visite :

- score CADESI (Canine Atopic Dermatitis Extent and Severity Index) simplifié, adapté pour la DAPP
- score de prurit (échelle de 0 à 6).

Agrément d'utilisation par le propriétaire : praticité de la micro-émulsion par rapport à un shampooing.

## Résultats :

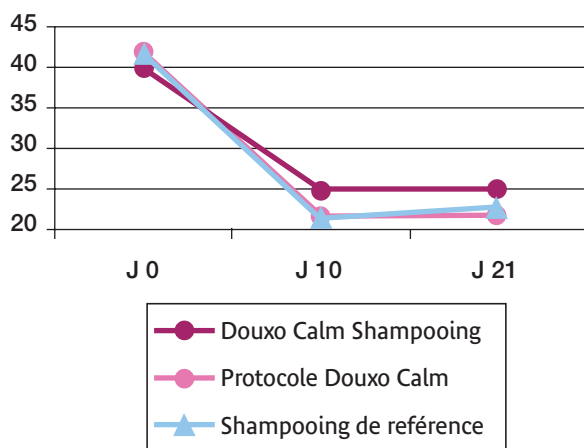
### Animaux inclus dans l'étude

Au 6 décembre 2006, 48 chiens ont été inclus dans l'essai E/CN/06/01 (26 atopiques et 17 souffrant de DAPP). Parmi eux, 5 ont été retirés de l'analyse pour non-respect du protocole (traitements concomitants, décalage dans les applications ou les examens cliniques) ou ont été perdus de vue. Les résultats présentés ci-dessous concernent donc 18 chiens pour le groupe A, 16 chiens pour le groupe B et 9 chiens pour le groupe C.

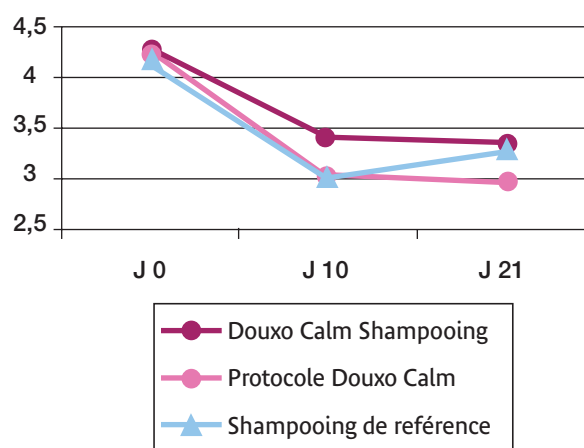
Les 3 groupes sont en tous points comparables à T<sub>0</sub>.

### Critères d'efficacité

Moyenne des scores CADESI



Moyenne des scores de prurit



⇒ Il n'y a pas de différence statistiquement significative entre les 3 traitements.

### Evaluation de l'agrément d'utilisation

**DOUXO® Calm Micro-émulsion a été jugé plus pratique qu'un shampooing par 88 % des propriétaires l'ayant testée.**

## Conclusion :

Le protocole **Douxo® Calm shampooing + micro-émulsion** est efficace pour contrôler le prurit chez le chien.



Les résultats de cette étude ont fait l'objet d'une communication lors du North American Veterinary Dermatology Forum de Hawaï en avril 2007

**BOURDEAU P, BRUET V, GREMILLET C :**  
*Evaluation of Phytosphingosine containing shampoo and micro-emulsion spray in the clinical control of allergic dermatosis in dogs : preliminary results of a multicentric study.*