

Effacité clinique du protocole *DOUXO*[®] Séborrhée Shampooing + *DOUXO*[®] Séborrhée Micro-émulsion dans le contrôle des états kérato-séborrhéiques du chien

Objectif de l'étude

Evaluer l'efficacité dans les conditions d'utilisation du terrain de *Douxo*[®] Séborrhée Shampooing seul et d'un protocole l'associant à *Douxo*[®] Séborrhée Micro-émulsion en les comparant à un shampooing de référence.

Matériel et méthode

L'essai est mis en place dans 15 cliniques vétérinaires françaises. Les chiens inclus se voient attribuer un des 3 traitements selon une liste de randomisation.

Critères d'inclusion

Tout chien présentant un état kérato-séborrhéique primaire ou secondaire.

Critères d'exclusion

- signes cliniques de gale sarcoptique, démodécie, leishmaniose ou maladie auto-immune
- infestation par les puces (le cas échéant, un traitement devait être mis en place et l'inclusion du cas différée de 15 jours)
- traitement corticoïde encore actif
- régime d'éviction mis en place depuis moins de 3 semaines
- complications 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 (0 à 3) à chaque visite : cette étude a permis de créer et de valider l'utilisation clinique d'un indice de jugement de l'intensité de l'EKS, baptisé **Seborrheic Skin Index**.

Evaluation de l'efficacité par l'investigateur : très bonne, bonne, médiocre, mauvaise.

Résultats

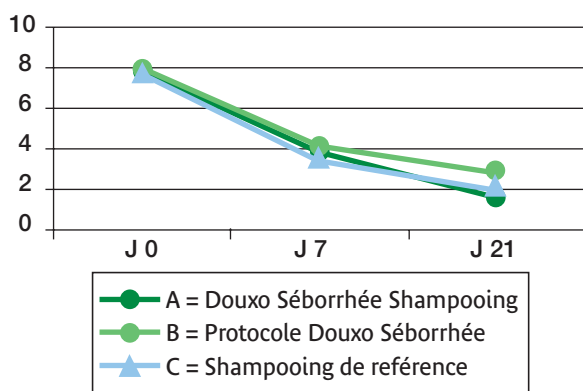
Animaux inclus dans l'étude

A la clôture de l'essai fin juillet 2005, 81 chiens ont été inclus dans l'essai E/CN/04/09. Parmi eux, 14 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 23 chiens pour le groupe A, 24 chiens pour le groupe B et 20 chiens pour le groupe C.

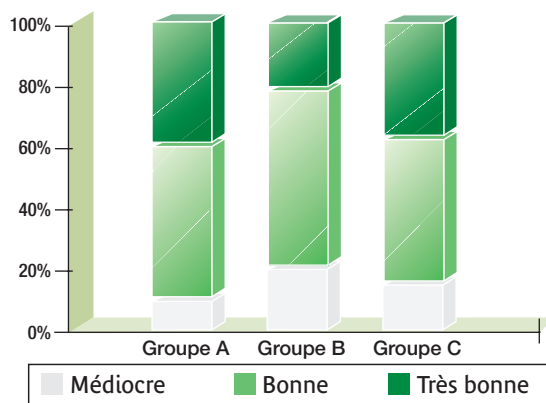
Les 3 groupes sont en tous points comparables à T₀.

Critères d'efficacité

Moyenne des scores cliniques



Evaluation de l'efficacité par le vétérinaire



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

Conclusion :

Le protocole *Douxo® Séborrhée shampooing + micro-émulsion* est aussi efficace qu'un protocole classique à base de shampooing pour contrôler les EKS chez le chien.

Calcul du Seborrheic Skin Index

Odeur

Absente	0
Perceptible à proximité de l'animal	1
Perceptible à distance	2
Très forte, même à distance	3

Surface atteinte

Moins de 20 % de la surface corporelle	0
20 - 50 %	1
50 - 75 %	2
Plus de 75 % de la surface corporelle	3

Intensité du prurit

Aucun (pas de lésion)	0
Modéré (au moins une lésion de grattage)	1
Moyen (quelques lésions de grattage)	2
Très intense (nombreuses lésions)	3

Erythème

Aucun	0
Léger (moins de 20 % de la surface corporelle)	1
Marqué (20 à 50 %)	2
Intense (plus de 50 % de la surface corporelle)	3

Squames

Aucune	0
Quelques squames	1
Abondantes ou sur une grande partie du corps	2
Très abondantes	3

Lésions secondaires (papules...)

Aucune	0
Quelques lésions	1
Abondantes ou sur une grande partie du corps	2
Très abondantes	3

Lichénification (épaisseur, intensité)

Aucune	0
Peau légèrement épaissie et plissée	1
Marquée	2
Très intense et épaisse	3

TOTAL = SSI



Les résultats préliminaires de cette étude ont fait l'objet d'une communication lors du North American Veterinary Dermatology Forum de Palm Spring en avril 2006

BOURDEAU P : Method for evaluation of topical treatment in seborrheic dogs : application to a comparison of 3 protocols using new concepts.