

SKIN CARE - Essais cliniques

Les Cliniques vétérinaires impliquées

Ce nouvel essai ouvert multicentrique a été conduit en 2010-2011 dans 18 clientèles vétérinaires (7 en France, 7 en Belgique, 4 en Espagne), en vue de valider l'efficacité des aliments SKIN CARE sur le terrain chez des chiens souffrant de dermatite prurigineuse. L'étude inclut des cas d'atopie sans allergie alimentaire associée.

Les vétérinaires étaient des praticiens généralistes.

PROTOCOLE DE L'ESSAI (1)

Critères de sélection des animaux

CRITÈRES D'INCLUSION

- Chiens adultes mâles et femelles de toutes races
- Chiens présentant une dermatite prurigineuse, avec un score CADESI de départ compris entre 25 et 115
- Chiens en bonne santé générale, ne souffrant ni de trouble hormonal, ni de maladie auto-immune, ni de cancer

CRITÈRES D'EXCLUSION

- Chiens ayant reçu un traitement (glucocorticoïdes, médicaments immunosuppresseurs/immunomodulateurs ou antihistaminiques) et/ou un supplément nutritionnel à visée dermatologique dans le mois précédant la première visite (V1).
- Chiens souffrant de maladie grave ou chronique
- Chiennes gestantes ou allaitantes
- Chiens présentant une maladie cutanée d'origine parasitaire.

- Chiens traités avec un antiparasitaire externe entre 1 mois et 72 h avant la première visite (V1)
- Période de repos après une autre inclusion dans un test nutritionnel; délai d'attente si le chien a déjà participé à un essai sur un aliment; consentement éclairé du propriétaire.

> 47 chiens inclus
> Chiens de toutes tailles : du Yorkshire terrier au Dogue Argentin
> Durée moyenne depuis l'apparition des premières lésions dermatologiques : 17,6 mois.

CRITÈRES DE RETRAIT

- Administration de traitements interdite pendant la période de suivi
- Maladie concomitante pendant l'étude
- Non-respect du protocole ; retrait après information et consentement éclairé du propriétaire.

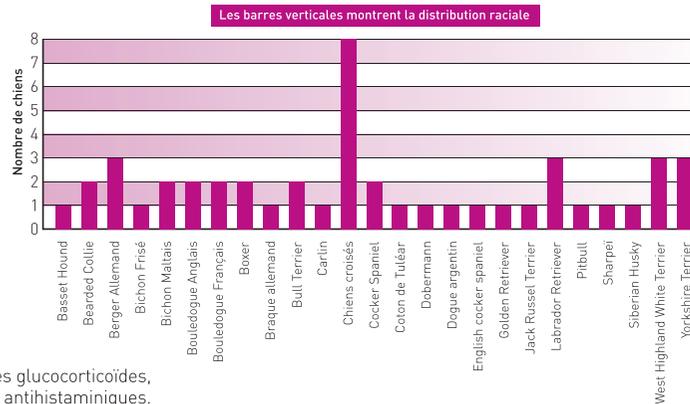
Traitements

TRAITEMENTS AUTORISÉS

- Médicaments antibiotiques ou antifongiques (pendant les 7 premiers jours)
- Produits antiseptiques ou à visée dermatologique ne contenant ni antibiotiques, ni antifongiques ni anti-inflammatoires
- Tout autre médicament non listé dans les traitements interdits.

TRAITEMENTS INTERDITS

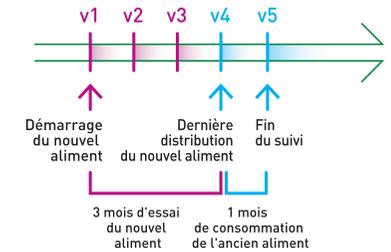
- Tout traitement dermatologique, notamment les glucocorticoïdes, immunosuppresseurs/immunomodulateurs et antihistaminiques. Les antibiotiques et antifongiques sont interdits au delà de la première semaine de l'essai.
- Tout supplément nutritionnel.



PROTOCOLE DE L'ESSAI (2)

Déroulement de l'étude

- Après 5 jours de transition alimentaire, tous les animaux ont reçu exclusivement l'aliment à évaluer (SKIN CARE ou SKIN CARE Small Dog) pendant 3 mois, jusqu'à la 4ème visite (V4). Puis on leur a redonné leur ancien aliment jusqu'à la fin de l'étude (V5).
- V1, ..., V5 (dates clés de l'étude) : consultations par le vétérinaire praticien et évaluations par le propriétaire.



Evaluation de l'efficacité de l'aliment

ÉVALUATION PAR LES VÉTÉRINAIRES (MÉTHODE DE RÉFÉRENCE) :

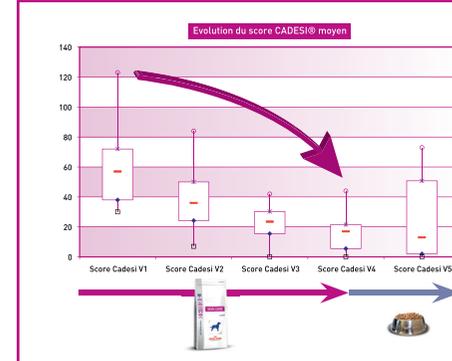
A chaque visite (V1 à V5), le vétérinaire devait réaliser un examen clinique complet, ainsi qu'un examen dermatologique spécifique, et reporter toutes les données concernant le chien sur une fiche. L'examen dermatologique comprenait : **appréciation du score CADESI®*** (pour évaluer les symptômes cutanés : lésions et prurit), raclage cutané éventuel ; lors des visites V2 à V5, l'examineur devait noter si les lésions cutanées avaient empiré depuis la dernière visite. Enfin, des photos des lésions les plus importantes étaient prises à chaque visite.

ÉVALUATION PAR LES PROPRIÉTAIRES DES CHIENS :

A chaque visite, il était demandé au propriétaire de remplir un questionnaire complet, portant principalement sur : l'état général, le niveau de prurit (de 0 à 4), l'aspect des selles (noté de 1 à 5), la présence de squames, la rougeur de la peau, la qualité du pelage (brillance, aspect gras, odeur...)

ANALYSE STATISTIQUE DES RÉSULTATS.

RÉSULTATS DE L'ÉTUDE



LE SCORE CADESI® EST DIVISÉ PAR 3 !

DIMINUTION SIGNIFICATIVE DES SIGNES CUTANÉS CHEZ LES CHIENS ATOPIQUES :

- Amélioration significative du score CADESI® entre V1 et V4 ($p < 0,0001$, test de Wilcoxon)
- 28 % des chiens présentaient un score CADESI® de 0 à la visite V4 ; dans 76,1 % des cas, le score CADESI® était < 25 à V4.

Grille CADESI-03® : extrait

CADESI-03 (MÉTÉORAD 2006)	Érythème	Lichénification	Excoriations	Alopecie auto-induite	TOTAL
RÉGIONS DU CORPS					
FACE					
Pharyngolaryngée	1				
Pharyngolaryngée	2				
Muqueuse	3				
Muqueuse	4				
Menton	5				
TÊTE					
Sommeil crânien	6				
PARLÉON AURICULO-LAÏRE					
Gauche	7				
Face interne	8				
Droite	9				
Face externe	10				
Épaule	11				
COU					
Ventral	12				
Face latérale	13				
Gauche	14				
Droite	15				
ABDELLE					
Droite	16				
STERNUM					
Droite	17				
THORAX					
Droite	18				
ABDELLE					
Face latérale	19				
Droite	20				
ABDELLE					
Face latérale	21				
Droite	22				
ABDELLE					
Face latérale	23				
Droite	24				

62 items au total, en notant chaque région et chaque lésion en fonction de la gravité (rien = 0, léger = 1, modéré = 2-3, sévère = 4-5) ; score total maximum : 1240

DINO

Bouledogue français mâle de 1,5 ans (Espagne)

Dermatite atopique



3 mois d'administration de l'aliment à tester (SKIN CARE Small Dog), puis retour à l'aliment initial



TÉMOIGNAGE DU PROPRIÉTAIRE DU CHIEN

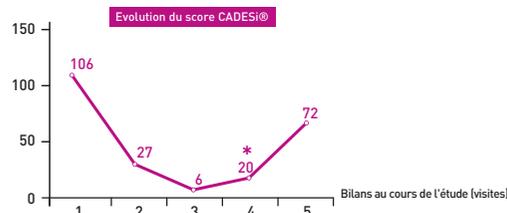


Dans le cas de mon chien, les résultats furent étonnants... J'avais en plus essayé des bains et des comprimés avec très peu de résultats. Alors qu'avec le nouvel aliment les résultats ont été très rapides et incroyables: non seulement les taches rouges qu'il avait depuis son plus jeune âge ont commencé à disparaître, mais en plus les démangeaisons ont cessé et ses selles se sont améliorées en quantité et en qualité).

Dès qu'on est repassé à l'aliment habituel, il a recommencé à se gratter.

Je pense que nous n'avons pas attendu plus d'une semaine pour aller consulter à nouveau notre vétérinaire. Depuis, nous sommes impatients de pouvoir acheter cet aliment.

- Dermatite prurigineuse depuis 31 semaines.
- Signes cliniques à V1 : érythème de la face du cou et des espaces interdigtés.
- Nombreux coques observés à l'examen cytologique à V1, cytologie normale à partir de V3.



TÉMOIGNAGE DES VÉTÉRINAIRES PRATICIENS



Le cas clinique de Dino est étonnant, si l'on se base sur la réponse qu'il a exprimée pendant qu'il consommait l'aliment spécifique de l'étude. Ce bouledogue français avait commencé à montrer des signes cutanés et un prurit important dès l'âge de 6 à 8 mois, surtout sur la tête et le cou. Un examen clinique complet avait été réalisé ainsi qu'une recherche de parasites cutanés, de levures, de dermatophytes et d'infections bactériennes.

Ensuite, **deux aliments hypoallergéniques différents furent essayés**, entraînant une amélioration partielle : même si le prurit diminuait, il était souvent nécessaire de compléter le traitement avec des antibiotiques et des bains.

De plus, des tests allergologiques furent pratiqués, donnant des résultats négatifs.

Néanmoins, **dès que l'aliment test a été introduit, une très nette** et très rapide amélioration a été constatée, **avec disparition à la fois des démangeaisons et des lésions en 3 à 4 semaines.**

Maintenant, j'aimerais que cet aliment soit commercialisé le plus tôt possible.

Le plus incroyable fut de voir le chien récidiver aussitôt qu'il a recommencé à manger son aliment habituel.

EKIN

Husky mâle de 11,5 ans (Espagne)

Dermatite chronique

- Dermatite chronique des membres avec excoriations et prurit
- Résultats cliniques avec SKIN CARE : pas de traitement concomitant ici.



v1



v3

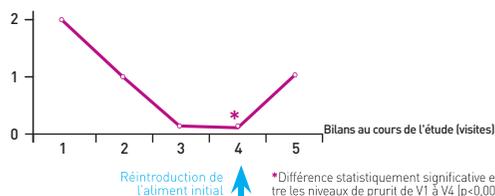


v4

ANTÉRIEURS

POSTÉRIEURS

Evolution du niveau de prurit



ÉVOLUTION DÉCRITE PAR LE PROPRIÉTAIRE :



- V1 > V2 : en un mois «diminution importante des démangeaisons et de la rougeur de la peau, puis amélioration de l'état du pelage».
- V4 > V5 (retour à l'aliment initial) : «le chien se lèche à nouveau les pieds de temps en temps».

DILLE

Labrador femelle de 5 ans (Belgique)

Dermatite atopique saisonnière

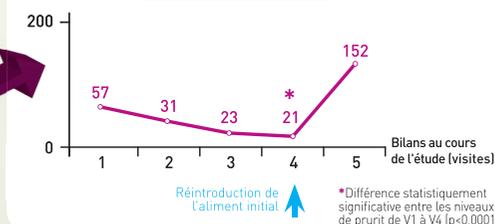


- Dermatite atopique saisonnière (suspicion d'allergie de contact à la paille de l'étable)
- Durée d'évolution depuis les premières lésions dermatologiques : 125 semaines
- Signes cliniques à V1 : érythème du menton et de l'abdomen, **prurit fréquent et sévère**, pustules, collerettes épidermiques et odeur désagréable de la peau..

3 mois sous l'aliment test (SKIN CARE) puis retour à l'aliment initial



Evolution du score CADESI®



TÉMOIGNAGE DES VÉTÉRINAIRES PRATICIENS



Le Labrador chocolat Dille a extrêmement bien répondu au nouvel aliment. Au début, la peau avait une odeur désagréable, **la chienne se grattait intensément (et très fréquemment)** et avait développé de multiples collerettes épidermiques ainsi que des pustules.

Dès qu'elle a recommencé à manger le nouvel aliment, la peau de DILLE est redevenue saine très rapidement (en quelques semaines).

Les pustules et les collerettes épidermiques ont régressé. L'odeur de la peau a disparu et le pelage est redevenu brillant.

Le propriétaire a remarqué que la chienne semblait plus joyeuse car elle se grattait moins.

Je suis heureux d'avoir vérifié par moi-même que ce traitement marche.

Ces tests cliniques sur le terrain montrent :

- Une diminution significative des symptômes cutanés avec les aliments SKIN CARE
- Une récurrence rapide des symptômes après un test de provocation

ROYAL CANIN  www.royalcanin.fr

Pour tout complément d'informations, merci de contacter votre délégué(e) vétérinaire ou le 04 66 73 08 88