



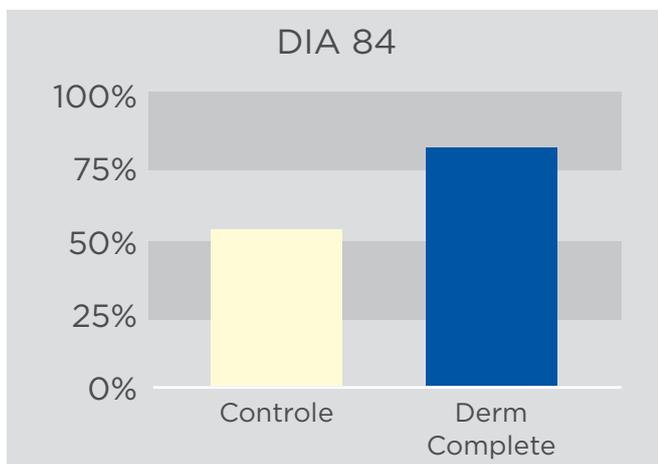
RELATÓRIO DE EVIDÊNCIA CLÍNICA

Cães com dermatite atópica canina (DAC) alimentados com **Hill's Prescription Diet Derm Complete** em um estudo multicêntrico, cego, controlado e longitudinal demonstrou melhorias significativas nos sinais clínicos relatados pelo tutor e na qualidade do sono.

Hill's Pet Nutrition, Inc. Data on file

Resultados:

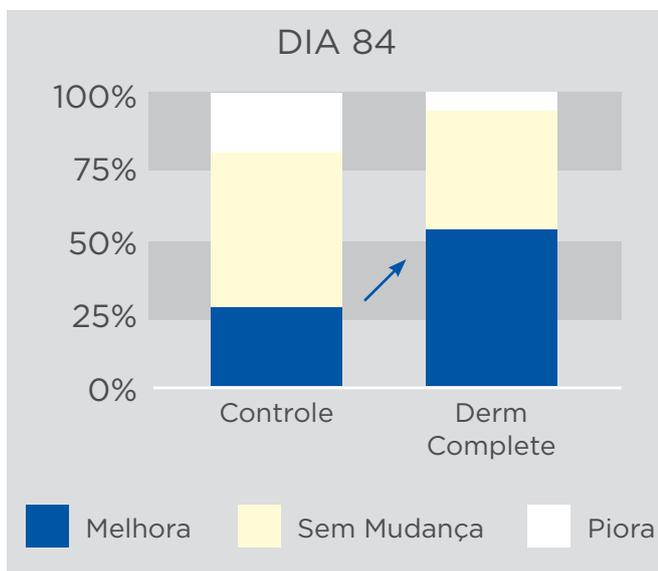
Significativamente, mais tutores relataram menor escore analógico visual de prurido (PVAS) (melhora do prurido) após a alimentação de Hill's Derm Complete comparado com o alimento controle.



Porcentagem de tutores de cães que relataram menos prurido (menor escore PVAS) após a conclusão do estudo.

Uma proporção significativamente maior de tutores (82% vs 60%) que ofertaram Derm Complete a seus cães com dermatite atópica canina relataram pontuações mais baixas de prurido (PVAS) em uma escala de gravidade de 0-10 no final do estudo em comparação com início do estudo do que os tutores de cães alimentados com alimento controle ($P < 0,05$).

Tutores relataram melhora significativa do sono em cães alimentados com Derm Complete quando comparados com cães do grupo controle.



Qualidade do sono de cães reportada por tutores ao final do estudo.

Uma proporção significativamente maior de tutores (59% vs 32%) que ofertaram Derm Complete a seus cães com dermatite atópica canina relatou pontuação melhor para a pergunta "meu cachorro dorme bem" na conclusão do estudo em comparação com o início do acompanhamento do que os tutores de cães alimentados com alimento controle ($P < 0,05$).

Estes resultados demonstram que Prescription Diet Derm Complete oferece benefícios significativos para cães com dermatite atópica quando usado como parte da terapia multimodal.

Descobertas adicionais significativas:

- Houve uma melhora significativa na pontuação relatada pelo tutor para “quanto a condição do seu cão interfere no seu sono ou de um membro da sua família” após 2 meses em cães com dermatite atópica alimentados com Derm Complete em comparação com cães alimentados com alimento controle (P <0,05).
- Na conclusão do estudo, 8/10 veterinários relataram que recomendariam Derm Complete a um colega.

Implicações para a prática

Estes resultados demonstram que Derm Complete é um componente importante da terapia multimodal para dermatite atópica canina.

Informações complementares sobre o estudo

- 47 cães de tutores foram incluídos
- Idade média de 6,4 anos
- Anteriormente diagnosticado com dermatite atópica canina e apresentando episódio ativo.

Métodos:

Cães com prurido sazonal diagnosticados por seu veterinário, com pelo menos 1 ano de idade, sob cuidados veterinários para dermatite atópica canina e exibindo sinais clínicos foram recrutados em 12 estados nos EUA para participação em um estudo randomizado, duplo-cego, controlado de 84 dias. As pontuações do índice de lesão de dermatite atópica canina (CADLI) relatadas por veterinários e escala analógica visual de prurido do proprietário (PVAS) foram realizadas na entrada do estudo para avaliar os sinais clínicos dermatológicos. O estudo estava em conformidade com o COSCAD 2018 (Core Outcome Set para ensaios de dermatite atópica canina), diretrizes delineadas pela profissão de dermatologia veterinária.¹

Os cães tiveram uma pontuação de índice de lesão de dermatite atópica canina (CADLI) avaliada pelo veterinário > 8/50 (menos de 8 é considerado normal) e o índice PVAS relatado pelo proprietário de >3,5/10 no momento da inclusão no estudo (escala 1-10 em que 0 representa nenhum prurido, 10 prurido extremo), os animais tinham que estar livre de piодermite infecciosa e não receber terapia com anticorpos monoclonais. Outros medicamentos foram permitidos desde que permanecessem inalterados durante o período do estudo.

Os cães foram acompanhados por um período inicial de 21 dias e, em seguida, CADLI e PVAS foram repetidos. Os cães foram então bloqueados com base nas pontuações CADLI e randomizados para o alimento teste Prescription Diet Derm Complete ou alimento controle por 63 dias. O alimento teste foi um alimento completo e balanceado para cães desenvolvido com perfil nutricional para ajudar a controlar os sinais de alergia, promovendo a saúde e a cura da pele, normalizando a resposta imune e apoiando a barreira natural da pele contra alérgenos. Os principais nutrientes incluem ácidos graxos ômega 3 e 6, bioativos e fitonutrientes de extratos de ervas, plantas e ovos.

Esta nutrição demonstrou ajudar a reduzir as respostas alérgicas, incluindo lambar, coçar, balançar a cabeça e vermelhidão da pele em apenas 28 dias em estudos clínicos anteriores.²⁻⁴ O alimento controle foi um alimento de manutenção para adultos. Após a conclusão do estudo, os valores de CADLI relatados pelos veterinários e PVAS relatados pelos tutores foram coletados e comparados com os dados iniciais do estudo.

A análise foi de modelos mistos lineares com dieta, tempo e dieta x tempo como efeitos fixos e um limiar de significância de P <0,05 no SAS.

Região do corpo	Escoriação Eritema Erosão 0-5	Alopecia Liquenificação Hiperpigmentação 0-5
Cabeça e Pina		
Patás dianteiras		
Patás traseiras		
Tórax ventral e axilas		
Abdômen ventral e inguinal		
Subtotais 0-25		
Total 0-50		

Principais conclusões:

Hill's Prescription Diet Derm Complete é um componente efetivo da terapia multimodal para dermatite atópica canina e resulta em melhorias significativas do prurido e na qualidade do sono relatadas pelos tutores em comparação com o alimento de controle.

Derm Complete

Como parte do diagnóstico e tratamento inicial

Recomendado para todas as condições de pele, exceto alergia a ovo

Verifique novamente em 4 semanas

Resposta completa

**Derm Complete +
terapia multimodal**



Diagnóstico adicional

Sem resposta

8 a 12 semanas de
dieta de eliminação

z/d

Resposta completa

De maneira geral, de 1-3
semanas para melhora de
sinais gastrointestinais e 3-12
semanas para melhora da pele

Resposta parcial

Suspeita de Dermatite atópica
devido a alergia ambiental
(sem sinais gastrointestinais,
história de sazonalidade)

**Continuar com Derm
Complete + terapia
multimodal**

Verificar se há parasitas,
infecções e considere outras
opções de tratamento

**Reação adversa ao
alimento**

(alergia alimentar)

z/d

Informações nutricionais Derm Complete



Hill's™
Prescription Diet™
Derm Complete
Canine - Dry

Alimento **SECO**
Sabor **Arroz & Ovos**
Formatos disponíveis:
3 kg

Indicação: Alimento coadjuvante seco para cães adultos, indicado em casos de dermatite atópica (alergia ambiental), reações adversas a alimentos e para suporte à saúde da pele em outras dermatoses.

Como este produto pode ajudar seu pet:

- Melhoria visível da pele em 21 dias em cães com sensibilidade alimentar;
- Ajuda a reduzir a coceira noturna e a melhorar a qualidade do sono;
- Suporte à barreira da pele contra irritantes ambientais - durante todo o ano.

Como este produto funciona:

- Fonte única de proteína animal para ajudar a evitar reações adversas aos alimentos;
- Com bioativos e fitonutrientes para ajudar a normalizar a resposta imunológica;
- Enriquecido com ácidos graxos para ajudar a manter a saúde contínua da pele

NÍVEIS DE GARANTIA					MATÉRIA SECA	BASE CALÓRICA (COMO ADMINISTRADO)*
Umidade	Máx.	100	g/kg	10%		
Proteína Bruta	Mín.	135	g/kg	13,5%	15,00	3,54
Extrato Etéreo	Mín.	130	g/kg	13%	14,44	3,41
Matéria Fibrosa	Máx.	30	g/kg	3%	3,33	0,79
Matéria Mineral	Máx.	70	g/kg	7%	7,78	1,83
Cálcio	Mín.	3.000	mg/kg	0,3%	0,33	78,62
Cálcio	Máx.	8.000	mg/kg	0,8%	0,89	209,64
Fósforo	Mín.	3.000	mg/kg	0,3%	0,33	78,62
Potássio	Mín.	6.000	mg/kg	0,6%	0,67	157,23
Ácido Alfa-Lipóico	Mín.	122	mg/kg	0,01%	0,01	3,20
Sódio	Mín.	700	mg/kg	0,07%	0,08	18,34
Taurina	Mín.	1.209	mg/kg	0,12%	0,13	31,66
DL-Metionina	Mín.	4.000	mg/kg	0,4%	0,44	104,82
Ácido linoleico	Mín.	31,9	g/kg	3,19%	3,54	0,84
DHA	Mín.	2.000	mg/kg	0,2%	0,22	52,41
EPA	Mín.	2.800	mg/kg	0,28%	0,31	73,38
EM kcal/kg		3.816				

*Ingestão de nutriente por cada 100kcal consumida

Composição básica: Arroz Integral, Quirera de Arroz, Ovo Em Pó, Proteína Isolada de Arroz, Óleo de Soja Refinado*, Grão de Linhaça, Hidrolisado de Carne de Aves, Polpa Desidratada de Beterraba, Óleo Branqueado e Desodorizado de Peixes, Óleo de Coco, Ácido Lático, Fosfato Bicálcico, Cloreto de Potássio, Carbonato de Cálcio, Ácido Alfa-Lipóico (ALA), Cloreto de Sódio, Vitaminas (Acetato de DL-Alfa-Tocoferol (E), Ácido Ascórbico Polifosfato (C), Niacina (B3), Mononitrato de Tiamina (B1), Retinol (A), D-Pantotenato de Cálcio (B5), Riboflavina (B2), Biotina (B7), Cianocobalamina (B12), Cloridrato de Piridoxina (B6), Ácido Fólico (B9), Colecalciferol (D3)), Ervilha Moída Desidratada, Taurina, Maçã, Extrato de Arando, Cloreto de Colina, Cenoura, DL-Metionina, Extrato de Chá Verde, Extrato de Alecrim, Extrato de Menta, Hortelã (*Mentha spp.*), Minerais (Sulfato Ferroso, Óxido de Zinco, Sulfato de Cobre, Óxido de Manganês, Iodato de Cálcio, Selenito de Sódio), Concentrado de Tocoferóis, Brócolis Desidratado, Betacaroteno. **Energia Metabolizável (EM):** 3.816 kcal/kg.