



ATÉ 40%
DAS CONSULTAS
PODEM ENVOLVER
PROBLEMAS
DERMATOLÓGICOS
EM CÃES¹

RELATO DE CASO

Espécie: canina

Raça: SRD

Sexo: fêmea

Idade: 5 anos

Diagnóstico: hipersensibilidade alimentar (dermatite trofoalérgica)

A paciente foi atendida no hospital veterinário da Universidade Metodista de São Paulo devido **histórico de prurido perene, moderado, em focinho, patas, orelhas e região genital**, com evolução de 3 anos. O controle e prevenção de ectoparasitas era regular e eficaz. A dieta incluía alimento comercial com predomínio de proteínas vegetais e alimentação caseira à base de arroz, carne bovina, frango e batata. O exame físico evidenciou eritema em focinho e região periocular bilateral.

Devido à **suspeita de hipersensibilidade alimentar e/ou dermatite atópica**, solicitou-se a substituição dos alimentos regularmente fornecidos por uma dieta de eliminação à base de carne de suíno, arroz integral, batata e óleo de milho por um período de 60 dias. Durante os primeiros 10 dias da dieta, associou-se corticoesteróide oral para alívio imediato do prurido e desconforto.

Após 60 dias da dieta caseira na qual foi escolhida a proteína de suíno, por ser inédita na alimentação da paciente, a tutora referiu melhora satisfatória acima de 80% em redução de prurido e lesões, não apenas nos dias de associação medicamento/dieta, mas durante todo o período de pesquisa com o novo alimento.

Durante o exame físico do retorno não se evidenciou lesões significativas. Para a **conclusão diagnóstica de hipersensibilidade alimentar**, solicitou-se que a tutora fornecesse os alimentos anteriores de forma individualizada, a cada 10 dias, **expondo o animal às proteínas que ingeria regularmente**, a saber: carne bovina, frango e alimento comercial.

A observação de piora no terceiro dia de ingestão de frango e a ausência de piora em sintomas e lesões com a reintrodução dos demais alimentos permitiu a **conclusão diagnóstica de hipersensibilidade alimentar à frango**.

O alimento **Hill's™ Prescription Diet™ z/d™ Canine**, à base de **proteína hidrolisada de fígado de frango**, caracterizada pela **acentuada redução do tamanho de moléculas alergênicas**, foi então oferecido como alternativa para manutenção dietética da paciente. O fornecimento deste alimento teve dois objetivos principais: primeiramente, oferecer um alimento comercial balanceado, uma vez que a paciente não poderia se alimentar indefinidamente de dieta caseira desprovida de nutrientes adequados e, segundo, avaliar se **o grau de hidrólise da proteína de frango seria suficiente para evitar o início de novos sintomas e lesões na paciente**.

Dois novos retornos, após 60 e 90 dias da introdução do alimento **Hill's™ Prescription Diet™ z/d™ Canine comprovaram o sucesso do tratamento**, uma vez que a **paciente se encontrava em ótimo estado geral e cutâneo**, ou seja, a acentuada hidrólise da proteína de frango encontrada neste alimento foi suficiente para evitar recidiva clínica em animal sabidamente alérgico à essa proteína.

Prof. Paulo Salzo é médico veterinário formado pela Universidade de São Paulo (USP) e mestre em clínica médica pela mesma universidade. Atualmente é professor da Universidade Metodista de São Paulo. Também é sócio-fundador e atual membro da comissão científica da Sociedade Brasileira de Dermatologia Veterinária



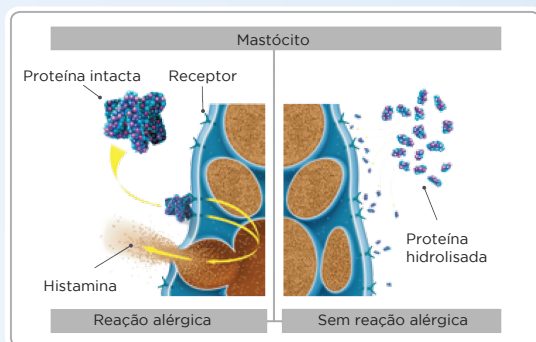
Prof. Paulo Salzo

COMO O ALIMENTO PODE AJUDAR NOS CASOS DE ALTERAÇÕES DERMATOLÓGICAS

1 AJUDA A IDENTIFICAR A CAUSA

Alimentos à base de proteína altamente hidrolisada como Hill's™ Prescription Diet™ z/d™ Canine podem ser usados como dieta de eliminação para identificar reações adversas ao alimento (RAA).

O papel da proteína hidrolisada: proteína hidrolisada de fígado de frango Hill's™ Prescription Diet™ z/d™ Canine é suficientemente pequena para minimizar o risco de ativação dos receptores de IgE, evitando degranulação de mastócitos e as manifestações alérgicas dela decorrentes.

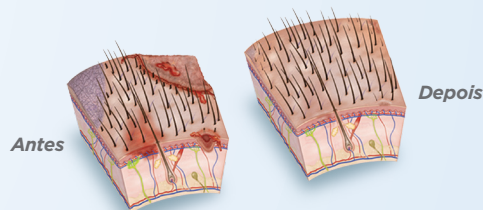


2 FORMULADO COM PROTEÍNA HIDROLISADA DE ALTA DIGESTIBILIDADE PARA MINIMIZAR AS CHANCES DE REAÇÕES ADVERSAS AO ALIMENTO

O alimento Hill's™ Prescription Diet™ z/d™ Canine auxilia no alívio das manifestações clínicas de RAA. Pode ser administrado a longo prazo e, assim, ajuda a evitar a recorrência de RAA.

3 SUPORTE À MANUTENÇÃO DA BARREIRA CUTÂNEA

Ácidos graxos ômega-3 e ômega-6 para suporte à manutenção da barreira da pele e beleza da pelagem.



Indicações Hill's™ Prescription Diet™ z/d™ Canine:

- Reações adversas ao alimento
- Otite crônica externa associada à RAA
- Doença inflamatória intestinal
- Doenças gastrintestinais crônicas
- Colites crônicas

**HILL'S™ PRESCRIPTION DIET™ Z/D™ CANINE
É CLINICAMENTE COMPROVADO
NA MELHORA DOS SINAIS CLÍNICOS
EM 30 DIAS²**

HILL'S™ PRESCRIPTION DIET™ Z/D™ CANINE

Nutrição que auxilia a evitar
reações adversas ao alimento

Fórmula a partir de fonte de proteína hidrolisada de fígado de frango
(moléculas menores que 1.000 Daltons) de alta digestibilidade



A área vermelha indica aumento
no risco de deflagrar reações
alérgicas de origem alimentar
em função do peso molecular da
proteína do alimento³⁻⁶



ALERGIA ALIMENTAR E CUIDADOS COM A PELE

Reações adversas ao alimento



- Proteína Hidrolisada - auxilia a evitar alérgenos mais comuns em alergias alimentares
- Nutrição clinicamente comprovada para evitar reações adversas ao alimento
- Auxilia a evitar as causas de irritações cutâneas de origem alimentar
- Melhora visível na pele e na pelagem.
- Não contém glúten
- Fonte de carboidrato purificada.



Referências: 1. Willemse T. A Diagnostic Approach to the Pruritic Dog and Cat. Waltham International Focus, 1992; (2): 20-26. 2. Loeffler A, Lloyd DH, Bond R, et al. Dietary trials with a commercial chicken hydrolysate diet in 63 pruritic dogs. Vet Rec 2004; 154: 519-522. 3. Loeffler A, Soares-Magalhaes R, Bond R, et al. A retrospective analysis of case series using home-prepared and chicken hydrolysate diets in the diagnosis of adverse food reactions in 181 pruritic dogs. Vet Dermatol 2006; 17: 273-279. 4. Reedy LM, Miller Jr., Willemse T. Food Hypersensitivity. In: Allergic diseases of dogs and cats, 2nd edition WB Saunders Company, London, 1997, 273-279. 5. de Jaham C. Les allergies alimentaires et la jungle des diètes hypoallergènes. Le Médecin Vétérinaire du Québec 2000;30 (2)73 - 81. 6. Loeffler A, Lloyd D., Bond R. Dietary trials with a commercial chicken hydrolysate diet in 63 pruritic dogs. Vet Rec. 2004;154:519-522.

Quer saber mais? Entre em contato com cac_hills@colpal.com



HillsPetBrasil.com.br



HillsVet.com.br



[/HillsPetBrasil](https://www.facebook.com/HillsPetBrasil)



[@HillsPetBR](https://www.instagram.com/HillsPetBR)