

Otite externa

O que é?

- Uma inflamação do pavilhão e / ou do canal auricular.
- Afeta cerca de 30% dos casos avaliados numa consulta de dermatologia.

Quais os agentes envolvidos?

- Os principais patógenos são *Malassezia pachydermatis* e *Staphylococcus pseudintermedius* (70% das otites causadas por bactérias).

Que sinais apresenta?

- Coçar e sacudir excessivamente a cabeça.
- Inflamação do canal / pavilhão, eritema e aumento de cerúmen.
- A principal causa primária é a **dermatite alérgica**.

O que devo realizar primeiro?

CITOLOGIA

Permite decidir a gestão terapêutica face a

Infeção

Presença de bactérias e PMNN

Sobrecrescimento



Presença de bactérias +/- *Malassezia spp.*
NÃO se observam células inflamatórias PMNN

Tratamento:

Anti-inflamatórios + **limpador auricular**

LetiGranada
LIMPADOR OTOLÓGICO



INDICAÇÕES:

- Controlo do **sobrecrescimento de *Staphylococcus spp* e *Malassezia spp*** (2 aplic. diárias até à remissão)
- Limpeza de rotina após o tratamento de uma otite infecciosa (1 aplic. a cada 5-7 dias).
- Limpeza fisiológica e preventiva num ouvido saudável (1 aplic. a cada 10-15 dias).

**Contém agentes cicatrizantes. Fórmula sem álcool. Embalagem de 125 ml.

O aumento da resistência aos antibióticos leva ao uso de **alternativas naturais como extrato de romã** que contém punicalaginas com uma **elevada atividade antimicrobiana**¹⁻².

Estudo clínico: Efeito de um limpador auricular com extrato de romã na prática clínica e na microbiota do canal auditivo de cães com otite externa.

Autores:

Puigdemont A, D' Andreano S, Ramió L, Pol G, Cuscó A, Francino O y Brazís P.

OBJETIVO

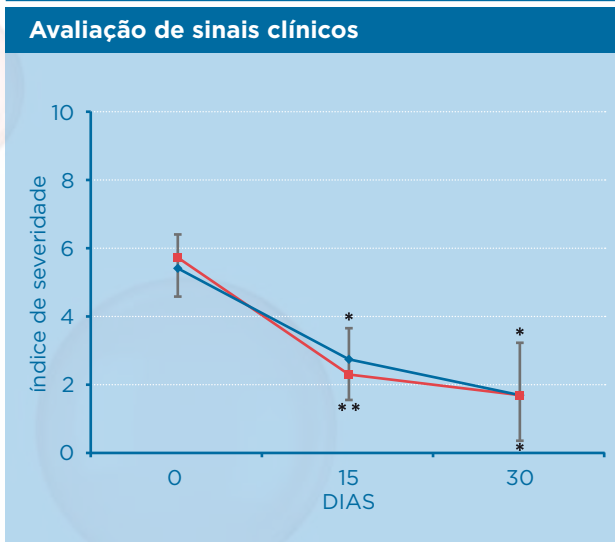
Estudar a microbiota bacteriana e fúngica de cães com otite externa não purulenta, secundária a uma dermatite atópica, após a administração de dois tratamentos farmacológicos diferentes, e avaliar a evolução clínica.

MATERIAL E MÉTODOS

Estudo multicêntrico, aleatorizado, com ocultação e controlado. Foram incluídos 15 cães de ambos os sexos e idades compreendidas entre 2 e 8 anos que apresentavam otites não purulentas e não/pouco ceruminosas.

	Grupo A: 8 cães	Grupo B: 7 cães
0-15 DIAS	Prednisolona + LIMPADOR OTOLÓGICO LetiGranada	Prednisolona + Gentamicina + Ketoconazol + Limpador otológico (solução salina)
15-30 DIAS	LIMPADOR OTOLÓGICO LetiGranada 	Limpador otológico (solução salina) 

Controlos aos dias 15 e 30 após o início do tratamento para avaliar a evolução dos sintomas clínicos.



DISCUSSÃO

Os resultados do estudo demonstram que não foram observadas diferenças entre a utilização de um tratamento com antibióticos, antifúngicos e anti-inflamatórios ou um baseado exclusivamente em anti-inflamatórios e o Limpador otológico LetiGranada.

CONCLUSÃO

O LetiGranada limpador otológico mostrou eficácia semelhante a um tratamento antibiótico e antifúngico na resolução de otite externa em cães com dermatite atópica.

BIBLIOGRAFIA

[1] Ismail T, Sestili P, Akhtar S. Pomegranate peel and fruit extracts: A review of potential anti-inflammatory and anti-infective effects. J Ethnopharmacol. 2012;143(2):397-405.

[2] Howell AB, D'Souza DH. The pomegranate: effects on bacteria and viruses that influence human health. Evid Based Complement Alternat Med. 2013; 2013:11.



41097066