

KERANAT™

Tratamento Capilar Oral

Keranat™ é um nutracêutico que age diretamente no centro de crescimento dos fios (bulbo capilar), no interior da raiz, favorecendo a diminuição da queda, melhora o brilho e maciez dos cabelos de dentro para fora. Sua composição única possui triterpenóides e fitoesteróis; lipídeos polares como glicosilceramidas, fosfolipídeos e esfingolipídeos de origem vegetal, com comprovação científica de resultados, capaz de atuar na diminuição da queda do cabelo, facilitar o crescimento dos fios, prevenir a caspa, proteger o pigmento natural do cabelo (previne fios brancos), aumentar o volume e melhora o aspecto saudável dos fios.

Promove o aumento do metabolismo capilar, estimula a proliferação celular e a regeneração dos tecidos, possui atividade anabólica.

Keranat™ tem como um de seus componentes os triterpenóides do Painço. Estudos científicos mostram que os componentes presentes no óleo do grão, fornecem numerosos minerais e oligoelementos. Estes são vitais para pele, cabelo e unhas saudáveis, desde que estejam microencapsulados em lipídeos polares.

Os resultados mostraram que os triterpenóides do Painço aumentaram a capacidade metabólica dos queratinócitos em 162% e estimulou a proliferação celular em 215%. Além disso, vários dados científicos mostram que o óleo padronizado do Painço possui atividade antiinflamatória, promove normalização das enzimas hepáticas no soro e no sangue; e também vem sendo utilizado há algum tempo na nutrição de bovinos como um estimulador natural de crescimento.

Mecanismo de ação

Os lipídeos do Painço encapsulados com os lipídeos polares, permite que **Keranat™** seja rapidamente absorvido no intestino, atingindo de forma eficiente a papila dérmica, estimulando fatores de crescimento como KGF (*Keratinocyte Growth Factor* - Fator de crescimento de Queratinócitos) e HGF (*Hepatocyte Growth Factor* – Fator de Crescimento de Hepatócitos) de forma rápida e efetiva na matriz extracelular, resultando no aumento da proliferação celular com conseqüente estímulo do crescimento do cabelo e a diminuição drástica dos fios na fase telógena.

Posologia

A dosagem usual de Keranat™ é de 150mg administradas 2x ao dia após as principais refeições (almoço e jantar), máximo de 300mg ao dia.

Os efeitos clínicos geralmente são relevantes a partir da 6ª e 12ª semana (3 meses). Keranat™ contém substâncias extraídas de ingredientes alimentícios, portanto é seguro para gestantes e lactantes.

Para uso veterinário: 4mg a cada Kg de peso corporal do animal.

Recomendações farmacotécnicas

Keranat apresenta-se na forma de óleo, podendo ser manipulado em diferentes formas farmacêuticas: chocolate nutricional, gomas, pastilhas, gotas orais, gel comestível hidrocoloidal, soluções, suspensões, entre outras, associado ou não com outros ingredientes nutricionais como vitaminas e minerais e nutracêuticos.

Sugestões de formulas

KERANAT™	150mg
Vitamina A	2000UI
Vitamina E óleo	45UI
Goma de colágeno.....	1UN

Posologia: Ingerir 1 goma 2x ao dia, após as principais refeições.

KERANAT™	150mg / dose
Solução oral	qsp 60 doses

Posologia: Ingerir 1 dose da solução 2x ao dia, após as principais refeições.

KERANAT	300mg
Vitamina A	4000UI
Vitamina E	45UI
Vit B2	4mg
Vit B6	20mg
Ácido fólico	400mcg
Biotina	1000mcg
Pantotenato de cálcio	20mg
Zinco quelato	10mg
L – Cisteína	100mg
L – Metionina	100mg

Solução oral qsp 5mL/dose

Posologia: Ingerir 1 dose 1x ao dia após a principal refeição (almoço).

Solucao oral para queda de cabelo masculina	
KERANAT™	150mg / dose
Saw Palmetto	160mg / dose
Solução oral	qsp 60 doses

Posologia: Ingerir uma dose 2x ao dia após as principais refeições.

Referencias bibliográficas

1. Lobo I, Machado S, Selores M. Androgenetic alopecia in trichology consultation at the Hospital Geral de Santo
2. António (Oporto – Portugal, 2001-2006): a descriptive study na analytic component. An Bras Dermatol. 2008; 83(3):270-11.
3. Obrigkeit DH, Oepen T, Jugert FK, Merk HF, Kubicki J. Xenobiotics *in vitro*: the influence of L-cystine, pantothenat, and Miliacin on metabolic and proliferative capacity of Keratinocytes. Cutan Ocul Toxicol. 2006; 25(1): 13-22.
4. Olifson LE, Osadchaia ND, Nuzov BG, Galkovich KG, Pavlova MM. Chemical nature and biological activity of Miliacin™. Vopr Pitan. 1991, Mar-Apr; (2):57-9.
5. Tosti A, Piraccini BM, Iorizzo M, Voudouris S. The Natural history of androgenetic alopecia. J Cosmet Dermatol. 2005, 4(1): 41-3.