

DERMATOLOGIA

As patologias cutâneas são frequentes em animais de estimação e o **seu tratamento é muitas vezes frustrante.**

36%

36%* das consultas veterinárias estão relacionados com alterações dermatológicas. Muitos destes casos **requerem antibióticos sistêmicos durante semanas ou meses**, com desvantagens:

- Longos períodos de tratamento e desconforto para nossos animais de estimação
- Esquecimento na administração do tratamento
- Frustração do proprietário e do veterinário
- Riscos de desenvolvimento de resistência aos antimicrobianos

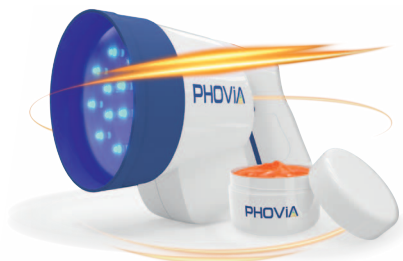
*O'Neill DG, Church DB, McGreevy PD, Thomson PC, Brodbelt DC (2014) Prevalence of Disorders Recorded in Dogs Attending Primary-Care Veterinary Practices in England. PLoS ONE 9(3)

Phovia, uma nova solução!

Uma solução, duas etapas:

Lâmpada LED: com bateria recarregável de fácil uso que se utiliza para ativar...

Os géis: com cromóforos ativos que emitem Energia de luz FLE quando estimulados pela luz da lâmpada.



VETOQUINOL

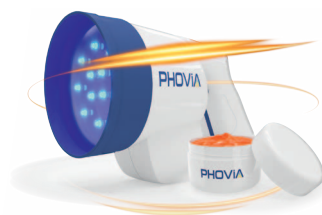
Para mais informações contacte-nos:

phoviaiberia@vetoquinol.com

Ou entre em contato com o seu delegado de Zona da Vetoquinol

PHOVIA

Vetoquinol, inovando em dermatologia veterinária



PHOVIA LED LAMP.
INSTRUÇÕES
DE UTILIZAÇÃO.



PHOVIA GEL.
INSTRUÇÕES
DE UTILIZAÇÃO.



Referencias:

- Ferroni L., et al. (2020) Fluorescent Light Energy (FLE) Acts on Mitochondrial Physiology Improving Wound Healing. J Clin Med. Feb 18;9(2):559
- Marchegiani A., et al. (2019) Fluorescence biomodulation in the management of canine interdigital pyoderma cases: a prospective, single-blinded, randomized and controlled clinical study. Vet Dermatol, 30: 371-e109.
- Salvaggio A., et al. (2020) Effect of the topical Klox fluorescence biomodulation system on the healing of canine surgical wounds. Veterinary Surgery. 49: 719- 727.
- Marchegiani, A., et al. (2021) Applications and Future Perspectives of Fluorescence Light Energy Biomodulation in Veterinary Medicine. Vet. Sci., 8, 20.
- Marchegiani A., et al. (2021) The Effectiveness of Fluorescent Light Energy as Adjunct Therapy in Canine Deep Pyoderma: A Randomized Clinical Trial, Veterinary Medicine International, vol. 2021, Article ID 6643416.
- Marchegiani A., (2018) Klox Fluorescence Biomodulation System (KFBS), an alternative approach for the treatment of superficial pyoderma in dogs: preliminary results. In: Proceedings of 61st BSAVA Congress; Birmingham, England: 442.
- Apostolopoulos N., (2020) Mayer U. Use of fluorescent light energy for the management of bacterial skin infection associated with canine calcinosis cutis lesions. Vet Rec Case Rep; 8:e001285.
- Marchegiani, A., et al. (2020) Management of canine perianal fistula with fluorescence light energy: preliminary findings. Vet Dermatol, 31: 460-e122.

www.vetoquinol.pt



PHOVIA
Reparação cutânea por estimulação luminica



energia
luminica FLE*

Melhore a qualidade de vida dos seus pacientes com uma reparação cutânea acelerada



*FLE = fluorescent light energy



0186CA-1

PHOVIA: OS SEUS BENEFÍCIOS

PARA A CLÍNICA



Solução inovadora para os seus pacientes.



Reduz os tempos de recuperação.



Possibilidade de uso por **outros membros da equipa (ATVs)**.



Reduz o **uso de antimicrobianos**.



Acompanhamento semanal da evolução de cada paciente.



Tratamento nas mãos **do veterinário**.

PARA O SEU PACIENTE



Mais qualidade de vida para o animal.



Tratamentos mais curtos.



Menos medicação, menos hipótese de efeitos colaterais.



Recuperação mais rápida.

PARA O TUTOR



Regeneração da pele de forma visivelmente mais rápida.



Necessidade de **menos medicação**.



Recuperação mais rápida.

REGENERAÇÃO CUTÂNEA ACELERADA

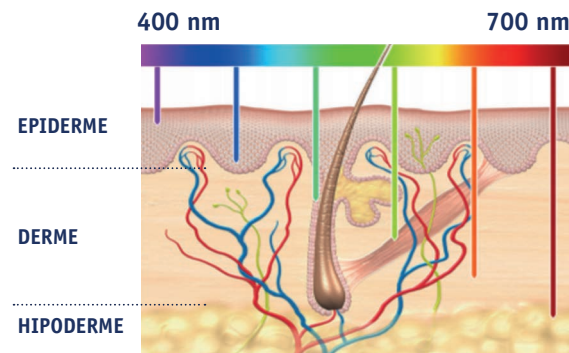
Os estudos realizados revelaram que a energia de luz FLE:

- Possui capacidade anti-inflamatória
- Apresenta atividade sobre as bactérias
- Aumenta a síntese de colagénio
- Estimula a angiogénese

Redução no tempo de tratamento da pele afetada.

Há fortes evidências científicas de que a energia FLE **acelera a reparação de doenças da pele e feridas**, agudas e crónicas, tanto em cães como em pessoas.

Os maiores comprimentos de onda (vermelho) penetram melhor no tecido e as ondas de comprimento mais curto (azul) têm mais impacto nas estruturas da superfície. Ao contrário dos sistemas monocromáticos, Phovia gera uma série de 400 a 700nm, desencadeando várias respostas celulares simultaneamente.



O QUE É A energia luminica FLE*

A energia da luz FLE mostrou em estudos que estimula os cromóforos fisiológicos intracelulares, especialmente nas mitocôndrias, entre outros benefícios.

- A lâmpada LED fornece luz azul
 - O gel cromóforo absorve esta luz azul e emite energia de luz FLE policromática
 - A energia FLE policromática penetra nas múltiplas camadas de pele
- A evidência clínica mostra que os tempos de reparação da pele são reduzidos para metade ao usar Phovia em comparação com o tratamento padrão.



QUE DIZEM OS ESPECIALISTAS?

“A energia da luz FLE diminui o tempo de administração de antibióticos sistêmicos ou elimina o seu uso, ajudando o tutor nessa conquista”

Marchegiani, et al. 2021