

DERMATOLOGÍA

Las patologías cutáneas son frecuentes en las mascotas y a menudo **su tratamiento es frustrante**.

36%

El 36%* de las consultas veterinarias están relacionadas con alteraciones dermatológicas. Muchos de estos casos requieren **antibióticos sistémicos durante semanas o meses**, con importantes inconvenientes:

- Largos periodos de tratamiento y malestar para nuestras mascotas
- Olvidos en la administración del tratamiento
- Frustración del propietario y del veterinario
- Riesgos de desarrollo de resistencia a los antimicrobianos

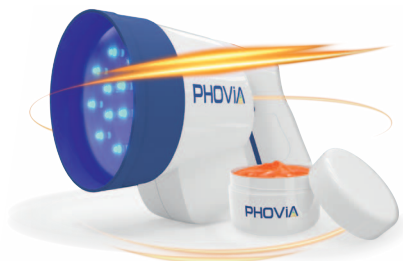
*O'Neill DG, Church DB, McGreevy PD, Thomson PC, Brodbelt DC (2014) Prevalence of Disorders Recorded in Dogs Attending Primary-Care Veterinary Practices in England. PLoS ONE 9(3)

Phovia ¡una nueva solución!

Una solución, dos pasos:

Lámpara LED: con batería recargable de fácil uso que se utiliza para activar...

Los geles: con cromóforos activos que emiten energía lumínica FLE cuando se estimulan por la luz de la lámpara.



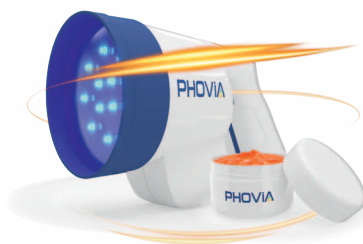
VETOQUINOL

Más información en:
www.phovia.es

O contacta con tu delegado de zona Vetoquinol

PHOVIA

Vetoquinol, innovando en dermatología veterinaria



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.

Material promocional
dirigido a veterinarios

www.vetoquinol.es



PHOVIA
Reparación cutánea por estimulación lumínica



energía
lumínica FLE*

Mejora la calidad
de vida de tus
pacientes con
una reparación
cutánea acelerada



*FLE = fluorescent light energy



PARA LA CLÍNICA



Solución innovadora para tus pacientes.



Acorta los tiempos de recuperación.



Posibilidad de uso por **otros miembros del equipo (ATVs)**.



Reduce el uso **de antimicrobianos**.



Seguimiento semanal de la evolución de cada paciente.



Tratamiento en manos del **veterinario**.

PARA LA MASCOTA



Más calidad de vida para la mascota.



Tratamientos más cortos.



Menos medicación, menos posibilidades de efectos secundarios.



Recuperación más rápida.

PARA EL PROPIETARIO



Regeneración de la piel visiblemente más rápida.



Necesidad de **menos medicación**.



Más rápida recuperación.

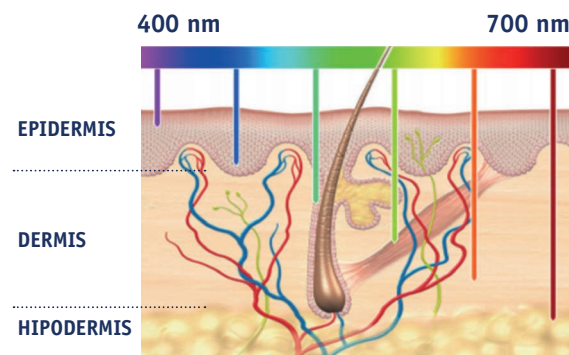
Los estudios realizados han puesto de manifiesto que la energía lumínica FLE ha demostrado:

- **Tener capacidad antiinflamatoria**
- **Tener actividad sobre las bacterias**
- **Incrementar la síntesis de colágeno**
- **Estimular la angiogénesis**

Consiguiendo una reducción del tiempo de tratamiento de la piel afectada.

Hay evidencia científica sólida de que la energía FLE **acelera la reparación de afecciones cutáneas** crónicas, heridas agudas y crónicas tanto en perros como en personas.

Las longitudes de onda más largas (rojas) penetran mejor en el tejido y las más cortas (azules) tienen más impacto en las estructuras de la superficie. A diferencia de los sistemas monocromáticos, Phovia genera un rango de 400 a 700 nm, activando múltiples respuestas celulares simultáneamente.



La energía lumínica FLE ha mostrado en los estudios que estimula los cromóforos fisiológicos intracelulares, especialmente en las mitocondrias, entre otros beneficios.

- **La lámpara LED proporciona luz azul**
- **El gel cromóforo absorbe** esta luz azul y emite energía lumínica FLE policromática.
- **La energía FLE policromática penetra en múltiples capas de la piel**
La evidencia clínica muestra que los tiempos de reparación de la piel se reducen a la mitad cuando se usa Phovia en comparación con el tratamiento estándar.



¿QUÉ DICEN LOS EXPERTOS?

“La energía lumínica FLE disminuye el tiempo de administración de antibióticos sistémicos o elimina su uso, ayudando al propietario en el cumplimiento.”

Marchegiani, et al. 2021