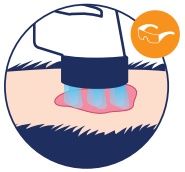
PHOVIA® EN PRATIQUE

Mélangez le gel

Appliquez le gel



Mettez les lunettes
et illuminez le gel
avec la lampe LED

Nettoyez le gel

2 minutes

2 MINUTES PAR SÉANCE
2 SÉANCES SUCCESSIVES
OU 2 SÉANCES PAR SEMAINE
À RÉPÉTER CHAQUE SEMAINE

Mode d'emploi
Lampe LED Phovia®

Mode d'emploi
Gel Phovia®

PHOVIA

Le pouvoir de la lumière

Innovant
Révolutionnaire
Pour les animaux
Par Vetoquinol

Références :

1. Scapagnini G. et al. (2019) Management of all three phases of wound healing through the induction of fluorescence biomodulation using fluorescence light energy. Proc. SPIE 10863, Photonic Diagn and Treatm of Inf and Inflam Dis II, 108630W.
2. Edge D; et al. (2019) FLUORESCENT LIGHT ENERGY: The Future for Treating Inflammatory Skin Conditions? J Clin Aesthet Dermatol 12(5):E61-E68.
3. Opel DR; et al. (2015) Light-emitting Diodes: A Brief Review and Clinical Experience. J Clin Aesthet Dermatol 8(6):36-44.

vetoquinol
ACHIEVE MORE TOGETHER

V2108/150

PHOVIA
Le pouvoir de la lumière

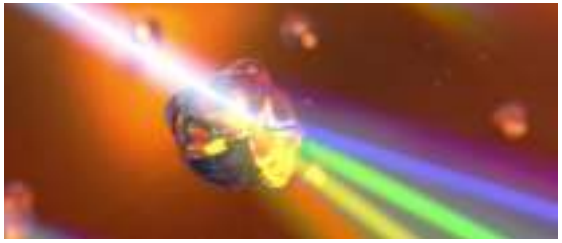
l'énergie lumineuse

Révolutionnaire & innovant

vetoquinol
ACHIEVE MORE TOGETHER

COMMENT EST GÉNÉRÉE ET FONCTIONNE *la lumière fluorescente?*

1. La lampe LED Phovia® produit une lumière bleue
2. Le gel Phovia® aux chromophores absorbe la lumière LED bleue
3. Les chromophores produisent **une lumière fluorescente**



La lumière fluorescente se compose de rayons lumineux de longueurs d'onde différentes (400 à 700 nm).

L'énergie de cette **lumière polychromatique** interagit avec les chromophores corporels et stimule certaines **réactions cellulaires à différents niveaux tissulaires**.

Cette transformation de l'énergie lumineuse en processus biologiques est appelée **photobiomodulation**.

LES EFFETS *éclairés*

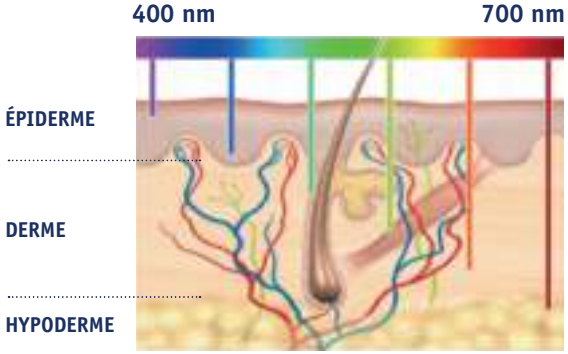
RÉACTIONS CELLULAIRES

In vitro:
- Réduction de la production de cytokines pro-inflammatoires[1]
- Augmentation de la production de collagène[2]
- Angiogenèse[2]

In vivo:
- Stimulation des mitochondries[1]
- Production accrue de facteurs de croissance[1]

PÉNÉTRATION DES TISSUS

Une lumière de longueur d'onde plus longue (lumière rouge, p.ex.) pénètre plus en profondeur dans les tissus.
Une lumière de longueur d'onde plus courte (lumière bleue, p.ex.) exerce plus d'impact sur les tissus superficiels.[3]



LES AVANTAGES *mis en lumière*

POUR VOTRE CLINIQUE

- **Soutient la régénération naturelle de la peau**
- **Facile à utiliser**
- **La récupération rapide limite le recours à d'autres produits**
- **Animal heureux = propriétaire satisfait = client fidèle**

POUR VOS PATIENTS

- **Contribue à une récupération rapide**
- **Bénéfique pour la qualité de vie**

POUR LES PROPRIÉTAIRES D'ANIMAUX

- **Résultats perceptibles rapidement**
- **La récupération rapide augmente la compliance thérapeutique**
- **Animal heureux = propriétaire satisfait**