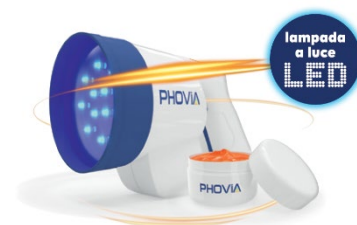


Sistema PHOVIA

lampada LED e kit gel



DESCRIZIONE

Il sistema Phovia consiste nella lampada multi-LED, portatile, alimentata a batteria, per illuminare e il kit, composto da gel vettore e cromofori attivi che emettono l'energia luminosa fluorescente (FLE) quando esposti alla luce della lampada.

UTILIZZO E SPECIE

Uso esterno, cane.

PROPRIETÀ

L'energia luminosa fluorescente (FLE) stimola i cromofori naturali all'interno delle cellule, specialmente nei mitocondri.

- La lampada a LED emette la luce blu.
- Il gel cromoforo assorbe e riemette FLE policromatica.
- La FLE penetra nei diversi strati della cute. Le prove cliniche mostrano che i tempi di riparazione della cute sono dimezzati rispetto al trattamento standard grazie all'utilizzo di Phovia.

Dal punto di vista scientifico, la FLE:

- sostiene i naturali meccanismi antinfiammatori;
- raggiunge i batteri;
- supporta l'aumento di sintesi del collagene;
- impatta positivamente il tessuto vascolare;

con il risultato di accelerare la rigenerazione della cute danneggiata.

La FLE supporta la riduzione dei sintomi nelle condizioni croniche della cute e nelle ferite acute e persistenti nei cani e nell'uomo. Le lunghezze d'onda maggiori (rosse) penetrano nei tessuti più facilmente, ma quelle più corte (blu) hanno un maggiore impatto sulle strutture di superficie. A differenza degli strumenti con luce monocromatica, Phovia genera un range di lunghezze d'onda pari a 400-700 nm, supportando una simultanea risposta cellulare multipla.

ISTRUZIONI PER L'USO

Dopo aver controllato che tutti i componenti della lampada siano pronti per l'uso, prepara il gel indossando i guanti. Utilizza la spatola in dotazione per mescolare accuratamente il gel cromoforo arancione con il gel vettore trasparente. Una volta miscelati, i gel devono essere usati immediatamente, quindi tenuti coperti fino all'applicazione. Di seguito prepara l'animale, rimuovi ogni eventuale fasciatura presente, tosa il pelo e detergi la cute con una soluzione fisiologica salina sterile. Poi stendi uno strato spesso circa 2 mm sulla cute, coprendo l'intera area. A questo punto inizia il ciclo di illuminazione, assicurandoti che tutti i presenti indossino gli occhiali protettivi e che l'animale sia rivolto lontano dalla luce. Mantieni ferma la lampada: il cono della lampada deve trovarsi il più vicino possibile alla cute, senza toccarla ad una distanza tra la cute e il "vetro" della lampada non superiore ai 5 cm. Premi il pulsante "START/STOP" per avviare il ciclo di illuminazione - verrà emesso un segnale acustico. Il timer si attiverà per 2 minuti. Al termine, verrà emesso un altro segnale acustico e la luce si spegnerà automaticamente. Alla fine del ciclo, rimuovi delicatamente il gel con una garza imbevuta di soluzione fisiologica sterile. Infine, pulisci la lampada e riponila o mettila in carica.

Puoi applicare Phovia in due differenti modalità: un'applicazione due volte la settimana o due applicazioni consecutive una volta a settimana (back-to-back).

CONFEZIONI

Phovia lampada multi LED, cavi di alimentazione, stazione di ricarica, due paia di occhiali protettivi.

Phovia kit gel: 5 fiale da 2 g di gel fotoconvertitore ad uso topico, 5 vasetti da 20 g di gel carrier, 5 spatole di miscelazione monouso.