



PHOVIA

Topisches lichtkonvertierendes Gel

Zur Verwendung mit der Phovia LED-Lampe zur Erzeugung von Fluoreszenzlicht-Energie

Gebrauchs- anweisung



Nur zur Anwendung bei Tieren.

1. Beschreibung des Produkts

Das PHOVIA System besteht aus zwei Komponenten: der PHOVIA LED-Lampe und dem PHOVIA Gel. Das PHOVIA Gel ist ein topisches Gel, das Chromophore enthält. Es wird mit der PHOVIA LED-Lampe verwendet, die nicht-kohärentes blaues Licht abstrahlt. Wenn das PHOVIA Gel von der PHOVIA LED-Lampe anweisungsgemäß beleuchtet wird, emittiert es Fluoreszenzlichtenergie. Das PHOVIA Gel besteht aus zwei Komponenten, die sich in einem Tiegel und einer Ampulle befinden. Kurz vor der Anwendung muss der Inhalt der beiden Behältnisse im Tiegel gemischt werden.

Bitte lesen Sie dieses Dokument zusammen mit der Gebrauchsanweisung für die PHOVIA LED-Lampe.

2. Gebrauchsanweisung

Das PHOVIA System ist dazu vorgesehen, eine Umgebung zu schaffen, die die Regenerationsmechanismen der Haut auf physikalische Weise unterstützt.

3. Warnhinweise

Nicht anwenden, wenn das Tier:

- a) aufgrund einer Erkrankung lichtempfindlich ist oder mit Medikamenten/Produkten behandelt wird, die bekanntermaßen Lichtempfindlichkeitsreaktionen auslösen
- b) eine bekannte Überempfindlichkeit der Haut hat
- c) an Porphyrie leidet.

4. Vorsichtsmaßnahmen

- Dieses Produkt wurde nicht an trächtigen oder laktierenden Tieren getestet. Der Tierarzt sollte eine Risiko-Nutzen-Analyse durchführen, wenn er erwägt, das Produkt anzuwenden.
- Es ist wichtig, vor der Anwendung des PHOVIA Gels die Gebrauchsanweisung, die Warnhinweise, Vorsichtsmaßnahmen, möglichen Komplikationen/unerwünschten Reaktionen sowie die Hinweise zur Anwendung des PHOVIA Systems zu lesen und zu verstehen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es beschädigt erscheint, wenn das Gel im Tiegel nicht durchsichtig ist oder wenn das Gel in der Ampulle farblos ist.
- Die Gels sind lichtempfindlich. Lassen Sie unbenutzte Ampullen im Schutzfolienbeutel und bewahren Sie den Beutel und die Tiegel

lichtgeschützt in der Originalverpackung auf.

- Das PHOVIA Gel ist von offenen Flammen und übermäßiger Hitze fernzuhalten. Das PHOVIA Gel ist zwischen 2 °C und 25 °C aufzubewahren. Abweichungen auf bis zu -20 °C oder bis zu 30 °C sind für maximal 48 Stunden erlaubt.
- Jede Anwendung des PHOVIA Gels (1 Tiegel und 1 Ampulle) ist ein Einwegprodukt. Nicht öfter als einmal verwenden.
- Vermeiden Sie es, ohne Augenschutz in die eingeschaltete PHOVIA LED-Lampe zu blicken. Alle Personen im Raum, die während der Beleuchtung dem Licht ausgesetzt sein könnten (wie z. B. der Tierarzt, der Assistent oder der Tierhalter) müssen eine geeignete Schutzbrille mit Blaulichtfilter (im Lieferumfang der Lampe enthalten) tragen. Es ist darauf zu achten, dass der Kopf des Tieres von der Lampe abgewandt ist oder die Augen des Tieres abgedeckt werden, um zu vermeiden, dass das Tier bei der Anwendung direkt in die Lampe blickt.
- Anzeichen einer lokalen Infektion sollten nach dem üblichen Protokoll der Tierklinik oder Tierarztpraxis behandelt werden.
- Das PHOVIA System sollte entweder von einem ausgebildeten Tierarzt oder, in Übereinstimmung mit der geltenden Gesetzgebung, von einer entsprechend geschulten Person unter Aufsicht des Tierarztes angewandt werden.

5. Mögliche Komplikationen

Fluoreszenzlichtenergie ist im Allgemeinen sicher, aber wie bei jeder anderen Anwendung kann sie manchmal unerwünschte Ereignisse verursachen. Unerwünschte Ereignisse, die im Zusammenhang mit Fluoreszenzlichtenergie auftreten können, sind Unruhe, Brennen, trockene/juckende Haut, Erythem, Hyperaktivität, Reizbarkeit, Ödeme oder die Verschlimmerung von Hautkrankheiten. Mögliche Komplikationen und unerwünschte Ereignisse im Zusammenhang mit dem PHOVIA System sind: Veränderung der Haarfarbe, Erythem, das sich innerhalb von 6-12 Stunden zurückbildet, Überpigmentierung der Haut, Schmerzen und Brennen an der Wunde und Ermüdung.

6. Produktspezifikationen

Jede PHOVIA Gel Anwendung ist nur für den einmaligen Gebrauch bestimmt und wird in einem Tiegel (20 g) mit dem durchsichtigen Trärgel und einer Ampulle (2,0 g) mit dem

orangefarbenen Chromophorgel geliefert. Die beiden Komponenten müssen miteinander vermischt werden (siehe Abschnitt 7. Gebrauchsanweisung). Diese PHOVIA Schachtel enthält Material für 5 PHOVIA Gel Anwendungen.

7. Gebrauchsanweisung






Immer zusammen mit der Gebrauchsanweisung für die PHOVIA LED-Lampe verwenden.

Mischanleitung und Verfahren zum Auftragen des PHOVIA Gels: Das PHOVIA Gel sollte in einem sauberen Bereich vorbereitet und aufgetragen werden.

1. Inhalt aus der PHOVIA Gel Schachtel nehmen: 1 Ampulle, 1 Tiegel und 1 Mischspatel. Legen Sie die restlichen Ampullen wieder in den Folienbeutel und den Beutel in die Schachtel, geschützt vor Licht.
2. Handschuhe anziehen.
3. Deckel vom Tiegel und von der Ampullenspitze entfernen.
4. Ampulleninhalt in den Tiegel überführen.
5. Mischung mit dem mitgelieferten Spatel gut umrühren, bis die orange Farbe gleichmäßig ist.
6. Tiegel bis zum Zeitpunkt der Anwendung abdecken.
7. Eventuelle Verbände vom Tier entfernen.
8. Haare, die den vollständigen Kontakt des PHOVIA Gels mit der Hautoberfläche verhindern, vorsichtig abschneiden.
9. Haut ggf. mit steriler Kochsalzlösung reinigen. Sollte eine andere Lösung oder ein anderes Produkt zur Reinigung der Haut verwendet werden, stellen Sie bitte sicher, dass die Haut danach mit steriler Kochsalzlösung abgespült wird.
10. PHOVIA LED-Lampe gemäß Gebrauchsanweisung vorbereiten.
11. Stellen Sie sicher, dass sich das Tier in einer bequemen Position befindet, in der die Haut für den Eingriff zugänglich ist und der Kopf des Tieres vom Licht abgewandt ist (oder die Augen des Tieres zum Schutz vor dem Licht abgedeckt sind).
12. Tragen Sie mit dem Spatel eine etwa 2 mm dicke Schicht des PHOVIA Gels auf die Hautoberfläche auf.
13. Stellen Sie sicher, dass alle Personen im Raum (wie der Tierarzt, der Assistent oder der Tierhalter) die mitgelieferte Schutzbrille tragen, bevor Sie die PHOVIA LED-Lampe einschalten. Die PHOVIA LED-Lampe wird mit zwei Schutzbrillen geliefert. Reinigen Sie die Schutzbrille zwischen den Einsätzen, wie in den Herstelleranweisungen angegeben.
14. Beachten Sie die Gebrauchsanweisung der PHOVIA LED-Lampe.

- Der Abstand zwischen der Lichtquelle und dem Hautbereich wird dadurch erreicht, dass der Kegel der Lampe so nah wie möglich an der Haut positioniert wird, ohne die Haut zu berühren. Die LEDs sind 5 cm vom Rand des Kegels entfernt. Stellen Sie sicher, dass der Abstand während der gesamten Beleuchtung eingehalten wird.
15. Beginnen Sie die 2-minütige Beleuchtung.
 16. Die Lampe schaltet sich automatisch aus, wenn die Dauer von 2 Minuten verstrichen ist. Das Tier sollte nicht unbeaufsichtigt gelassen werden.
 17. Nach Abschluss des Verfahrens das PHOVIA Gel mit einem mit steriler Kochsalzlösung getränkten Gazetupfer vorsichtig von der Haut entfernen.
 18. Alle Materialien nach Gebrauch nach den Entsorgungsverfahren der Tierklinik oder der Tierarztpraxis entsorgen.
 19. Die 2-minütige Beleuchtung sollte zweimal wöchentlich wiederholt werden, bis sich die Haut regeneriert hat. Alternativ können zwei aufeinanderfolgende 2-minütige Anwendungen (Gel auftragen, beleuchten, Gel entfernen, 1 Minute Ruhe, frisches Gel auftragen, beleuchten und Gel entfernen) einmal wöchentlich wiederholt werden, bis die Haut regeneriert ist.

8. Symbolerklärung

SYMBOL	BESCHREIBUNG
	Chargenbezeichnung
	Verwendbar bis
	Lagertemperatur
	Nur zum Einmalgebrauch
	Vor Hitze schützen

9. Technische Unterstützung

Technischen Support erhalten Sie bei Ihrer lokalen Vetoquinol-Vertretung.

10. Entsorgung des Produkts

Abfälle und ungebrauchtes PHOVIA Gel müssen gemäß der örtlichen Vorschriften entsorgt werden.