



PHOVIA

Gel fotoconvertidor tópico

Para su uso con la lámpara LED Phovia de emisión de energía lumínica fluorescente

Instrucciones de uso



Solo para uso veterinario.

1. Descripción del dispositivo

El sistema PHOVIA está compuesto por dos productos: la lámpara LED PHOVIA y el gel PHOVIA. El gel PHOVIA es un gel tópico que contiene cromóforos. Se usa con la lámpara LED PHOVIA que emite luz azul no coherente. Cuando se ilumina el gel PHOVIA con la lámpara LED PHOVIA siguiendo las instrucciones, emite energía lumínica fluorescente. El gel PHOVIA se suministra en dos recipientes: un frasco y una ampolla. Antes de la aplicación se debe mezclar el contenido de ambos en el frasco.

Lea este documento junto con las instrucciones de uso de la lámpara LED PHOVIA.

2. Instrucciones de uso

El sistema PHOVIA se ha diseñado para crear un entorno que favorece los mecanismos de autorregeneración de la piel de forma física.

3. Advertencias

No usar si el animal:

- a) sufre fotosensibilidad debido a una enfermedad o está tomando medicamentos u otros productos que se sabe que inducen reacciones de fotosensibilidad;
- b) sufre hipersensibilidad cutánea conocida;
- c) sufre porfiria.

4. Precauciones

- Este producto no ha sido probado en hembras preñadas ni crías lactantes. El veterinario debería sopesar los riesgos y beneficios del uso de este producto.
- Antes de usar el gel PHOVIA es importante leer y entender las instrucciones de uso, las advertencias, las precauciones, las complicaciones/reacciones adversas potenciales y el uso del sistema PHOVIA.
- No hay piezas reparables en el gel PHOVIA. No usar si el producto está dañado, el gel del frasco no es translúcido o el gel de la ampolla es incoloro.
- Los geles son fotosensibles. Conserve las ampollas sin usar dentro de la bolsa protectora de papel de aluminio. Esta bolsa y los frascos deben conservarse en el embalaje original y mantenerse

protegidos de la luz.

- Mantenga el gel PHOVIA fuera del alcance de llamas vivas o temperaturas altas. El gel PHOVIA debe mantenerse entre 2 y 25 °C. Se permiten fluctuaciones hasta los -20 °C o hasta los 30 °C durante un máximo de 48 horas.
- Cada aplicación de gel PHOVIA (1 frasco y 1 ampolla) es un producto de aplicación única. No usar más de una vez.
- No mire la luz de la lámpara LED PHOVIA sin protección ocular cuando esté en uso. Todas las personas presentes en la sala en el momento de la exposición a la luz (p. ej., el veterinario, el auxiliar o el propietario del animal) deben llevar gafas protectoras adecuadas con filtro de luz azul (suministradas con la lámpara). El animal no debe mirar directamente a la lámpara o sus ojos deben estar cubiertos para evitar que el animal mire a la lámpara durante su uso.
- Los signos de infección local deberían ser tratados siguiendo el protocolo de la clínica u hospital veterinario.
- El sistema PHOVIA debe ser usado por un veterinario cualificado o, según la legislación en vigor, por el personal cualificado bajo la supervisión del cirujano veterinario.

5. Complicaciones potenciales

La energía lumínica fluorescente es un procedimiento generalmente seguro, pero, como cualquier otro procedimiento, a veces puede causar acontecimientos adversos. En general, los acontecimientos adversos que pueden asociarse a la energía lumínica fluorescente son inquietud, quemaduras, piel seca o picor cutáneo, eritema, hiperactividad, irritabilidad, edema o empeoramiento de dermatopatías.

Las complicaciones y los acontecimientos adversos potenciales asociados al sistema PHOVIA son: cambio de color del pelaje, eritema que remite en 6-12 horas, hiperpigmentación de la piel, sensación de dolor y quemazón en el lugar de la herida y fatiga.

6. Especificaciones del producto

Cada aplicación del gel PHOVIA es para un solo uso. El producto se suministra en un frasco (20 g) que contiene el gel vehículo transparente y una ampolla (2,0 g) con el gel cromóforo naranja que deben mezclarse (ver la sección 7. Instrucciones de uso). El kit PHOVIA contiene material para cinco (5) aplicaciones de gel PHOVIA.

7. Instrucciones de uso

Usar siempre junto a las instrucciones de uso de la lámpara LED PHOVIA. Instrucciones de mezclado y procedimiento de aplicación del gel PHOVIA: el gel PHOVIA debe prepararse y aplicarse sobre la piel limpia.

1. Extraiga el contenido de la caja del gel PHOVIA: 1 ampolla, 1 frasco y una espátula de mezcla. Ponga el resto de las ampollas en la bolsa de papel de aluminio y esta, a su vez, dentro de la caja y protegida de la luz.
2. Póngase los guantes.
3. Quite la tapa del frasco y retire la punta de la ampolla.
4. Vierta el contenido de la ampolla en el frasco.
5. Utilice la espátula suministrada para mezclar bien el producto hasta que la mezcla quede de un color naranja uniforme.
6. Cubra el frasco hasta el momento de la aplicación.
7. Retire los vendajes del animal.
8. Corte el pelaje del animal que impida el contacto del Gel PHOVIA con la superficie de la piel.
9. Limpie la piel con solución salina estéril, si fuera necesario. Si usa cualquier otro producto o solución para limpiar la piel, asegúrese de limpiar la piel con solución salina estéril después.
10. Prepare la lámpara LED PHOVIA, siguiendo las instrucciones de uso.
11. Asegúrese de que el animal mantiene una posición cómoda, con la piel accesible para el procedimiento y que su cabeza está colocada de forma que el animal no mire a la luz directamente (puede cubrir los ojos del animal para protegerlos de la luz).
12. Use la espátula para aplicar una capa de unos 2 mm de grosor de gel PHOVIA sobre la piel.
13. Asegúrese de que todas las personas presentes (como el veterinario, el auxiliar o el dueño del animal) llevan las gafas protectoras suministradas antes de encender la lámpara LED PHOVIA. La lámpara LED PHOVIA incluye dos pares de gafas protectoras. Limpie las gafas después de cada uso, siguiendo las instrucciones del fabricante.
14. Siga las instrucciones de uso de la lámpara LED PHOVIA. La distancia entre la fuente de luz y el área de la piel se consigue posicionando el cono de la lámpara tan cerca como sea posible de la piel, sin tocar la superficie de la piel. Los LEDs están a 5cm del final del cono. Asegure que la distancia es mantenida durante toda la iluminación.
15. Comience el periodo de iluminación de 2 minutos.

16. La lámpara se apagará automáticamente una vez que el periodo de 2 minutos haya llegado a su fin. No se debe dejar al animal sin supervisión.

17. Una vez completado el procedimiento, limpie suavemente el gel PHOVIA de la piel con una gasa con solución salina estéril.

18. Deseche todos los materiales después de su uso siguiendo las indicaciones de la clínica u hospital veterinario.

19. Se debe repetir la iluminación de 2 minutos dos veces por semana hasta que la piel se regenere. Como alternativa, se puede repetir el procedimiento semanalmente con dos aplicaciones de 2 minutos consecutivas hasta que la piel se haya regenerado (aplicar el gel, iluminar, limpiar el gel, descansar 1 minuto, volver a aplicar el gel, iluminar y limpiar el gel).

8. Glosario de símbolos

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	Número de lote (Lote)
	Fecha de caducidad
	Almacenamiento - Temperatura
	No reutilizar
	Proteger del calor

9. Soporte técnico

Para obtener asistencia técnica, puede dirigir sus dudas a su representante local de Vetoquinol.

10. Eliminación del producto

Los residuos y el gel Phovia sin usar deben eliminarse de conformidad con los requisitos locales.

VETOQUINOL S.A
Magny-Vernois, 70200 LURE
FRANCIA