



PHOVIA

Gel fotoconversor tópico

Para utilização com lâmpada LED Phovia para a emissão de energia de luz fluorescente

Instruções de utilização



Exclusivamente para uso veterinário.

1. Descrição do dispositivo

O sistema PHOVIA compõe-se de dois produtos: a lâmpada LED PHOVIA e o gel PHOVIA. O gel PHOVIA é um gel tópico que contém cromóforos. É utilizado com a lâmpada LED PHOVIA que emite luz azul não coerente. Quando o gel PHOVIA é iluminado pela lâmpada LED PHOVIA de acordo com as instruções, emite energia de luz fluorescente. O gel PHOVIA é apresentado em dois recipientes, um frasco e uma ampola. O conteúdo dos dois recipientes deve ser misturado no frasco, imediatamente antes da aplicação.

Leia este documento em conjunto com as instruções de utilização da lâmpada LED PHOVIA.

2. Instruções de utilização

O sistema PHOVIA destina-se a criar um ambiente que favorece os mecanismos de autorregeneração da pele de uma forma física.

3. Advertências

Não utilize se o animal:

- Apresentar fotossensibilidade devido a um problema de saúde ou estiver a tomar medicamentos/produtos para induzir reações de fotossensibilidade;
- Tiver hipersensibilidade cutânea conhecida;
- Tiver um problema de porfiria conhecido.

4. Precauções

- Este produto não foi testado em animais prenhes ou lactantes. O cirurgião veterinário deve formular um juízo de risco-benefício ao considerar a utilização do produto.
- Antes de utilizar o gel PHOVIA, é importante ler e compreender as instruções de utilização, as advertências, as precauções, as possíveis complicações/reações adversas e a utilização do sistema PHOVIA.
- O gel PHOVIA não inclui peças reparáveis. Não utilize o produto se este parecer danificado, se o gel do frasco não for translúcido ou se o gel da ampola for incolor.
- Os géis são sensíveis à luz. Mantenha as ampolas não utilizadas dentro da bolsa de alumínio protetora e mantenha a bolsa e os frascos na caixa original e protegidos da luz.
- O gel PHOVIA deve ser mantido afastado de chamas nuas e de calor excessivo. O gel PHOVIA deve ser mantido entre 2 °C e 25 °C. São permitidas exceções até -20 °C ou até 30 °C durante um máximo de 48 horas.

- Cada aplicação do gel PHOVIA (1 frasco e 1 ampola) é um produto descartável. Não utilize mais de uma vez.
- Evite olhar para a lâmpada LED PHOVIA sem proteção para os olhos durante a utilização. Qualquer pessoa na sala que possa estar exposta à luz (como o cirurgião veterinário, o seu assistente ou o dono do animal) deve usar óculos de segurança com filtro de luz azul (fornecidos com a lâmpada) durante a iluminação. A cabeça do animal deve estar voltada no sentido contrário ao da lâmpada ou os seus olhos devem estar cobertos para evitar que olhe diretamente para a lâmpada durante a utilização.
- Os sinais de infeção local devem ser tratados de acordo com o protocolo de procedimentos da clínica veterinária ou do hospital veterinário.
- O sistema PHOVIA deve ser utilizado por um cirurgião veterinário com a devida formação ou, em conformidade com a legislação em vigor, por uma pessoa devidamente formada sob a supervisão do cirurgião veterinário.

5. Complicações potenciais

A energia de luz fluorescente é, no geral, segura, mas, como acontece com qualquer outra utilização, pode por vezes causar eventos adversos. Os eventos adversos mais comuns que podem estar associados à energia de luz fluorescente são: agitação, ardência, pele seca/pruriginosa, eritema, hiperatividade, irritabilidade, edema ou agravamento de doenças de pele.

As complicações potenciais e os eventos adversos associados ao sistema PHOVIA são: alteração da cor do pelo, eritema que regride no espaço de 6 a 12 horas, hiperpigmentação da pele, dor e sensação de ardência no local da ferida e fadiga.

6. Especificações do produto

Cada aplicação do gel PHOVIA destina-se unicamente a utilização única e é fornecida num frasco (20 g) contendo o gel de suporte transparente e uma ampola (2,0 g) contendo o gel cromóforo de cor laranja, que deverão ser misturados conjuntamente (ver secção 7. Instruções de utilização). Esta caixa de kits PHOVIA contém materiais para cinco (5) aplicações de gel PHOVIA.

7. Instruções de utilização

Utilize sempre em conjunto com as instruções de utilização da lâmpada LED PHOVIA.

Instruções de mistura e procedimento de aplicação do gel PHOVIA: O gel PHOVIA deve ser preparado e aplicado numa zona limpa.

1. Retire o conteúdo da caixa de gel PHOVIA: 1 ampola, 1 frasco e 1 espátula de mistura. Coloque as ampolas restantes de novo na bolsa de alumínio e a bolsa dentro da caixa, protegida da luz.
2. Calce luvas.
3. Retire a tampa do frasco e a ponta da ampola.
4. Transfira o conteúdo da ampola para o frasco.
5. Use a espátula fornecida para mexer bem a mistura até a cor laranja ficar uniforme.
6. Tape o frasco até ao momento da aplicação.
7. Remova qualquer penso que o animal possa ter.
8. Corte cuidadosamente qualquer pelo que impeça o contacto total do gel PHOVIA com a superfície da pele.
9. Limpe a pele com uma solução salina estéril, se necessário. Se for utilizada uma solução ou produto diferente para limpar a pele, certifique-se de que lava depois a pele com uma solução salina estéril.
10. Prepare a lâmpada LED PHOVIA, de acordo com as instruções de utilização.
11. Certifique-se de que o animal está numa posição confortável, com a pele acessível para o procedimento e a cabeça voltada no sentido contrário ao da luz (ou tape os olhos do animal para protegê-los da luz).
12. Utilize a espátula para aplicar uma camada de aproximadamente 2 mm de espessura do gel PHOVIA na superfície da pele.
13. Certifique-se de que todos na sala (como o cirurgião veterinário, o assistente ou o dono do animal) utilizam os óculos de segurança fornecidos antes de ligar a lâmpada LED PHOVIA. São fornecidos com a lâmpada LED PHOVIA dois conjuntos de óculos de proteção. Limpe os óculos entre as utilizações, conforme indicado nas instruções do fabricante.
14. Siga as instruções de utilização da lâmpada LED PHOVIA. A distância entre a fonte de luz e a área da pele é conseguida posicionando o cone da lâmpada o mais próximo possível da pele, sem tocar na pele. Os LEDs estão a 5 cm da borda do cone. Certifique-se de que a distância é mantida durante toda a iluminação.

15. Inicie o período de iluminação de 2 minutos.

16. A lâmpada desliga-se automaticamente assim que o período de 2 minutos terminar. O animal não deve ser deixado sem supervisão.

17. Uma vez concluído o procedimento, remova suavemente o gel PHOVIA da pele com uma gaze embebida numa solução salina estéril.

18. Elimine todos os materiais após o uso, seguindo os procedimentos de eliminação da clínica veterinária ou do hospital veterinário.

19. A iluminação de 2 minutos deve ser repetida duas vezes por semana até a pele estar regenerada. Em alternativa, devem ser repetidas semanalmente duas aplicações consecutivas de 2 minutos (aplique o gel, ilumine, remova o gel, deixe repousar durante 1 minuto, aplique novamente o gel, ilumine e remova o gel) até a pele estar regenerada.

8. Glossário de símbolos

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	Número do lote
	Data de validade
	Conservação – Temperatura
	Descartável
	Proteger de fontes de calor

9. Apoio técnico

Para obter apoio técnico, coloque as suas questões ao seu representante local da Vetoquinol.

10. Eliminação do produto

Os resíduos e o gel Phovia não utilizado devem ser eliminados em conformidade com a regulamentação local.