

Hexocleen^e shampoo

Clorhexidina 2%

Bovinos, Equinos, Perros y Gatos Completa línea antiséptico ofreciendo un shampoo eficaz con mayor concentración en el tratamiento dermatológico **INVET**

INTRODUCCIÓN

Las infecciones de la piel son una complicación común de diversos desórdenes cutáneos. El organismo más común en el perro es Staphylococcus intermedius, mientras que en el gato puede estar entre S. pseudointermedius y Staphylococcus aureus. Normalmente cuando se presentan alteraciones dermatológicas éstas vienen acompañadas de infecciones secundarias causadas por Malassezia pachydermatis, siendo muy frecuentes en los perros pero esporádicamente en los gatos. El sobrecrecimiento de Malassezia causa desórdenes de hipersensibilidad, defectos en la queratinización y dermatosis endocrinas. Por esta razón se debe usar un tratamiento eficaz que involucre un control tópico (shampooterapia) y sistémico que reduzca el crecimiento de dichos microorganismos y por consiguiente haya una recuperación en menor tiempo.

COMPOSICIÓN

Cada 100 ml contiene:

Clorhexidina gluconato 2,0 g Excipientes c.s.p 100 ml

DEL PRINCIPIO ACTIVO

La Clorhexidina es un antiséptico y desinfectante del grupo de las biguanidas con acción frente a una amplia gama de bacterias Gram positivas, Gram negativas y levaduras. Es el antiséptico más usado en dermatología humana y veterinaria siendo útil para la limpieza de heridas así como en la limpieza rutinaria de la piel y pelo de los animales. La Clorhexidina rompe la pared celular bacteriana, afectando su interior especialmente la membrana citoplasmática. Las concentraciones altas de Clorhexidina resultan en una coagulación intracelular y formación irreversible de ATP y ácidos nucleicos precipitados.

DEL PRODUCTO

Hexocleen shampoo es un producto de uso externo, se utiliza como alternativa eficaz en la limpieza de la piel y el pelo. Altamente útil en el tratamiento dermatológico causado por *Malassezia pachydermatis* o por agentes secundarios causantes de la infección. Estudios clínicos demuestran los beneficios de la Clorhexidina al 2% en el tratamiento por pioderma superficial e impetigo canino.



CARACTERÍSTICAS

- •Efecto residual en la piel > a 6 horas
- •Acción bactericida, fungicida y tiene efectos contra ciertos virus
- •Concentración del 2% que permite mayor efectividad contra *Malassezia pachydermatis*

INDICACIONES

En perros, Gatos, Equinos y Bovinos de exposición, para la limpieza y antisepsia de la piel y el pelo. Como coadyuvante en el tratamiento de enfermedades de la piel por agentes susceptibles a la Clorhexidina

DOSIS

Mojar el pelo y la piel del animal completamente. Aplicar el shampoo en cantidades generosas, frotando y dando masaje vigoroso hasta obtener abundante espuma. Dejar actuar durante 10 minutos, asegurándose que el producto haya penetrado la piel. Enjuague con abundante agua. Como tratamiento inicial, bañar al animal 2 veces a la semana por 3 semanas. Una vez controlado el problema, seguir la frecuencia normal de baño o según criterio del Médico Veterinario.

PRECAUCIONES

- •Uso externo
- •Evitar contacto con los ojos o membranas mucosas
- •No aplicar en conducto auditivo
- ·Suspender uso si se presentan reacciones adversas

Almacénese en lugar fresco y seco, protegido de la luz con temperatura menor a 30°C.

PRESENTACIÓN

Frasco por 240ml

BIBLIOGRAFÍA

1.Europan agency for the evaluation of medicinal productos (EMEA). June 1996. Chorhexidine. Committee for the veterinary medicinal products. EMEA/MRL/107/96-final.

2.Lim, K.S & Kam. P.C. (2008). *Chlorhexidine-pharmacology and clinical applications*. Department of Anaesthetics, University of Sydney. Anaesth intensive care. 36:502-512.

3.Maynard, L., Reme, A & Viaud, S. (2011). Comparison of two shampoos for the treatment of canine Malassezia dermatitis: a randomized controlled trial. Journal of small animal practice. 52: 566-572.

4.Ralf. S. Mueller & Eric Guaguére. *Infecciones cutáneas en perros [en línea]*. España, Agosto 2009 [Fecha de consulta: 11 Julio 2016]. Disponible en: http://argos.portalveterinaria.com/noticia/684/articulos-archivo/infecciones-cutaneas-en-perros.html

5.Ralf. S. Mueller., K. Bergvall., E. Bensignor & R. Bond. (2012). *A review of topical therapy for skin infections with bacteria and yeast.* Small Animal Medicine Clinic, Centre for clinical veterinary medicine. Ludwing Maximilian University. Germany. Vet Dermatol 23: 330-e62.