



Dejando huella en la
Industria de la Salud Animal



MICODERM

NUMERO DE REGISTRO Q-7972-196-197

SHAMP00 Y JABON ANTIGUNGAL CON
MICONAZOL y tecnología RG¹

FÓRMULA:

Cada 100 ml contiene:

Miconazol..... 2 g.
Vehículo c.b.p..... 100 ml.

Cada 100 g contiene:

Miconazol..... 2 g.
Excipiente c.b.p..... 100 g.

Presentación: Shampoo 350 ml y Jabón 100 g



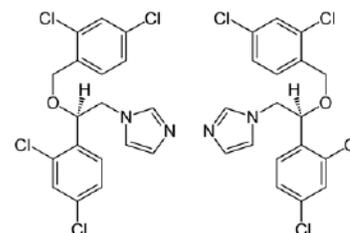
MICODERM está formulado como auxiliar en el tratamiento y control de desórdenes seboreicos causados por hongos y levaduras sensibles al miconazol. Dentro de su fórmula contiene un regulador de grasa que mantiene la capa normal de lípidos de la piel sin reseca, proporcionándole humectación y sedosidad sin cambiar el pH.

MICONAZOL

El **MICONAZOL** es un derivado imidazólico que se utiliza en medicina como antifúngico. Químicamente $C_{18}H_{14}Cl_4N_2O$ es prácticamente insoluble en agua, y soluble en disolventes orgánicos.

FARMACOCINÉTICA

El miconazol es un derivado sintético del 1-fenilimidazol. Vía tópica se absorbe y distribuye hasta el estrato córneo de la piel, donde permanece por más de cuatro días, en forma sistémica su absorción es menor al 1% de la dosis administrada, si se administra a nivel de mucosas puede alcanzar el 1.5%. Su eliminación es menor al 1% de la dosis aplicada, se encuentra sin modificación en los tejidos, esto corresponde a los bajos niveles de absorción en aplicación tópica.



FARMACODINAMIA

El mecanismo de acción antimicótico del miconazol consiste en la inhibición de diversos sistemas enzimáticos oxidativos para la síntesis de los esteroides necesarios en el mantenimiento de la pared de los hongos, como lo es el ergosterol; además esta inhibición se manifiesta para la biosíntesis de los fosfolípidos y triglicéridos, como resultado de la alteración en la permeabilidad, la membrana celular queda incapacitada de actuar como barrera selectiva, perdiéndose constituyentes celulares.

ESPECTRO DE ACCIÓN

Tiene su acción sobre varios tipos de hongos, incluyendo dermatofitos, levaduras y bacterias gram positivas. In vitro, concentraciones de 1mcg/ml o menos inhibe ***Candida albicans*, *Epidermophyton floccosum***,

¹ Regulador de grasa en sus excipientes que incluyen un complejo bioactivo de origen natural que contiene farsenol, pantenol entre otros



Dejando huella en la
Industria de la Salud Animal

Trichophyton mentagrophytes, T. rubrum, Microsporum canis, Microsporum gypseum, Malassezia pachydermatis. Concentraciones de 10 mcg / ml son requeridas para inhibir **C. quilliermondi y C. tropicalis.** Además de una actividad bactericida para algunas bacterias gram-positivas que frecuentemente complican las infecciones micóticas, como **Staphylococcus aureus, S. epidermidis.**

INSTRUCCIONES DE USO:

Moje el pelo de su mascota y aplique el Shampoo y/o jabón con suaves movimientos hasta formar abundante espuma, deje actuar los ingredientes por unos 5-10 minutos y enjuague con abundante agua. Repita la acción en caso de ser necesario.

DOSIS:

Se recomienda su uso 2 veces por semana dependiendo de la gravedad del caso o a criterio del Médico Veterinario.

CARACTERÍSTICAS DE **MICODERM**

- Acción antifúngica prolongada.
- Principios activos seguros y eficaces
- Actúa bien como tratamiento complementario a terapias sistémicas.
- Baja Toxicidad.

BENEFICIOS DE **MICODERM**

- Actúa en hongos (incluyendo esporas) en la mayoría de las infecciones de la piel.
- El miconazol se absorbe y permanece en el estrato corneo de la piel evitando la reproducción de hongos, levaduras y sus esporas
- Contribuye a restaurar los lípidos protectores naturales de la piel y el pelaje, evitando la resequedad
- Mejora y conserva la humedad de la piel, reduciendo la irritación y fomentando una rápida curación.

ADVERTENCIAS:

Este es un producto veterinario, no apto para el uso en humanos. Consérvese a temperatura ambiente y protegido de la luz solar.

Evite el contacto con los ojos y la piel. Mientras use el producto, utilice guantes de hule. Si existe contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con agua.

Deseche el envase vacío envolviéndolo con papel y depositándolo en la basura. Al terminar lávese las manos perfectamente.

No se deje al alcance de los niños.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Tópica.

ESPECIES:

Caninos y Felinos.

Literatura exclusiva para Médicos veterinarios.

Responsables de contenido: Departamento Técnico.

glopez@petspharma.com.mx