



Dejando huella en la
Industria de la Salud Animal

MICODERM

LÍNEA DERMATOLÓGICA DERMAPETS

SHAMPOO DERMATOLÓGICO MICONAZOL ANTIMICÓTICO

JABÓN DERMATOLÓGICO MICONAZOL ANTIMICÓTICO

NUMERO DE REGISTRO Q-7972-196

SHAMPOO

FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:

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

NUMERO DE REGISTRO Q-7972-197

JABÓN

FÓRMULA

Cada 100 g contiene:

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



PRESENTACIÓN Shampoo 350 ml y Jabón 100 g

INDICACIONES

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

MICODERM JABÓN está formulado como un 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 con liposomas que mantiene la capa normal de lípidos de la piel sin reseca, proporcionándole humectación y sedosidad sin cambiar el pH.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

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 Y FARMACODINAMIA

El miconazol es un derivado sintético del 1-fenil-imidazol. 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.

MECANISMO DE ACCIÓN

- El mecanismo de acción antimicótico del miconazol consiste en la inhibición de diversos sistemas enzimáticos oxidativos para la síntesis de los esteroides necesarios



Dejando huella en la
Industria de la Salud Animal

MICODERM

LÍNEA DERMATOLÓGICA DERMAPETS

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. 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.

Tiene su acción sobre varios tipos de hongos, incluyendo dermatofitos y levaduras, y bacterias gram positivas. In vitro, concentraciones de 1mcg/ml o menos inhibe *Candida albicans*, *Epidermophyton floccosum*, *Trichophyton mentagrophytes*, *T. rubrum*, *Microsporum canis*, *Microsporum gypseum*, *Malassezia pachydermatis*. Concentraciones de 10 mcg / ml son requeridas para inhibir *C. guilliermondi* y *C. tropicalis*.

Además de una actividad bactericida para algunas bacterias gram-positivas que frecuentemente complican las infecciones micóticas, como *Staphylococcus aureus*, *E. epidermitis*.

EFFECTOS ADVERSOS

En terapias de duración intermedia, 10-15 días, no se describen efectos adversos de importancia. Ocasionalmente se ha detectado algún grado de irritación o prurito, de carácter temporal

ADVERTENCIAS

Evite el contacto con los ojos. Suspenda de inmediato en caso de presentar reacciones adversas. Mantenga en un lugar seco, fresco a no más de 30°C y protegido de la luz solar directa y en su empaque original. No se deje al alcance de los niños, animales domésticos y personas discapacitadas. Producto de uso exclusivo en Medicina Veterinaria.

INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS

Puede presentar resistencia al medicamento si se usa en combinación de otra crema antimicótica.

ESPECIES

Caninos y Felinos.

DOSIS

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

VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Tópica.

INSTRUCCIONES DE USO

Moje el pelo de su mascota y aplique el 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.



Dejando huella en la
Industria de la Salud Animal

MICODERM LÍNEA DERMATOLÓGICA DERMAPETS

SU VENTA REQUIERE RECETA MEDICA

CONSULTE AL MEDICO VETERINARIO

Literatura exclusiva para Médicos veterinarios. No se deje al alcance de los niños.

Responsables de contenido: Departamento Técnico. farmacovigilancia@petspharma.com.

Hecho en México por

Pet's Pharma de México S.A. de C.V. Av. Sor Juana Inés de la Cruz # 580, Estado de México,
CP 57000 Tel. 55 57433839, 55 5736-4742

Sitio Web: www.petspharma.com.mx

También encuéntranos en Facebook, Instagram, You Tube y LinkedIn