



Eficacia ante todo.

DERMOHIT®

250 mg – 500 mg

Sólido-TABLETAS

Griseofulvina micronizada como: Antimicótico-fungistático para uso en perros y gatos.

DESCRIPCIÓN:

DERMOHIT® Es *Griseofulvina micronizada* para uso en perros y gatos en el tratamiento de infecciones fúngicas dermatofíticas (tiñas), enfermedades fácilmente transmisibles a los humanos. Ayuda en la eliminación de los síntomas de prurito, enrojecimiento, descamación e infecciones interdigitales y de los pulpejos.

COMPOSICIÓN:

Cada 1 tableta de **DERMOHIT® 250**, contiene:

Griseofulvina micronizada..... 250 mg
Excipientes c.s.p..... 1 Tableta

Cada 1 tableta de **DERMOHIT® 500**, contiene:

Griseofulvina micronizada..... 500 mg
Excipientes c.s.p..... 1 Tableta

MECANISMO DE ACCIÓN:

Interfiere en la síntesis de las proteínas y los ácidos nucleicos de la pared celular de los hongos; inhibe la división celular fúngica en metafase y se une a la queratina manteniendo la resistencia contra los hongos. Rompe el huso mitótico al interactuar con los microtúbulos polimerizados.

Se une a células precursoras de la queratina del pelo, piel y uñas de células infectadas lo que permite que el fármaco altere las células micóticas ya presentes y genere un medio desfavorable para el crecimiento del hongo.



Eficacia ante todo.

Además de sus propiedades antimicóticas, ha demostrado ser antiinflamatorio y antiquimiotáctico para leucocitos polimorfonucleares.

DERMOHIT® Se conjuga muy bien con la queratina nueva, adquiriendo gran resistencia a las nuevas invasiones fungales.

FARMACOCINÉTICA:

Absorción: La absorción oral de la griseofulvina es variable y es dependiente del tamaño de la partícula, se puede incrementar la absorción disminuyendo el tamaño de la partícula y administrando comidas grasas. Se observa un pico de concentración plasmática pasadas las 4 horas.

Distribución: Se deposita en las células precursoras de queratina y presenta mayor afinidad por los tejidos enfermos que por los sanos. Unión a proteínas: 84%.

Metabolismo: Hepático; se convierte a 6-dimetilgriseofulvina y un poco a glucorónico conjugado.

Excreción: Vía urinaria (menos del 1% sin cambios; 6-dimetilgriseofulvina, y glucorónico conjugado). Heces (grandes cantidades de pequeñas partículas reducidas). Sudor, 9-24 horas (eliminación de medio tiempo).

INDICACIONES:

DERMOHIT® Para el tratamiento de infecciones causadas por hongos de la piel, pelaje, uñas y anexos cutáneos, especialmente contra dermatofitosis (tiñas) que son causadas por las siguientes cepas del género de hongos: *Trichophyton* spp., *T. mentagrophytes*, *Microsporum* spp., *M. canis*, *M. gypseum* (onicomicosis) y *Epidermophyton floccosum*.

VENTAJAS	BENEFICIOS
Antimicótico-fungistático.	Genera una curación clínica y estimula al sistema inmune por actividad fagocítica, a la eliminación completa del hongo creando así memoria inmunológica para combatir posteriores infecciones.



Eficacia ante todo.

Griseofulvina micronizada.	- Mayor nivel de absorción y biodisponibilidad. - Acción antiinflamatoria. - Alivio del prurito.
Específico para problemas de hongos superficiales, enfermedad dermatofítica.	Se deposita de forma selectiva en piel, uñas y pelo desde las capas más profundas hasta las más superficiales.
Prolongada acción.	La acción fungistática comienza a los 4 días de haber comenzado el tratamiento, a los 15 – 30 días aparece el antibiótico en toda la superficie de la Epidermis lo cual depende del grosor y de la velocidad de crecimiento de la piel.
Disponible en tabletas por 250 y 500 mg.	Para fraccionamiento o ajuste de dosis, según necesidad.

ESPECIE DE ANIMALES A LAS QUE SE DESTINA:

Perros y gatos.

FORMA DE ADMINISTRACIÓN:

- Administrar preferiblemente con **AMIGO®**, **LINDOPEL® Emulsión** o **LINDOPEL® POLVO**, o una comida alta en grasas para aumentar su absorción.
- No suministrar con el estómago vacío para prevenir gastritis por lo prolongado del tratamiento.
- Se recomienda terapia tópica concomitante con **FUNHIT® Loción** o **FUNHIT® EMULGEL**.

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Suministrar vía oral, según la especie a tratar:

- Suministrar entre 25 a 50 mg/kg de peso vivo. En la práctica:
 - Media (1/2) tableta por cada 1 – 5 kg de peso vivo (**DERMOHIT® 250**).
 - Una (1) tableta por cada 5 – 10 kg de peso vivo (**DERMOHIT® 250**).
 - Una (1) tableta por cada 11 a 20 kg de peso vivo (**DERMOHIT® 500**).

Se recomienda dividir la dosis total en 2 tomas al día. Administrar durante un periodo no menor a 4 a 6 semanas; para onicomicosis el tratamiento debe realizarse por 6 – 12 meses. En todos los casos continuar la terapia durante 2 semanas luego de alcanzada la cura clínica.

- En gatos para combatir *M. canis* después de rasurar, suministrar entre 80 a 130 mg/kg bucal, 1 vez por día con una comida grasosa.



Eficacia ante todo.

CONTRAINDICACIONES:

- No utilizar en animales con conocida hipersensibilidad a la griseofulvina.
- No administrar en animales en gestación ni durante la lactación.
- No utilizar en animales con insuficiencia hepatocelular.
- No utilizar en gatos con el virus de la inmunodeficiencia felina o leucemia felina.
- No utilizar en machos reproductores.

EFECTOS ADVERSOS:

Leves trastornos digestivos. Los efectos adversos más importantes asociados a la griseofulvina se producen en gatos; se incluye leucopenia, anemia, incremento de la actividad de enzimas hepáticas y neurotoxicosis (Helton et al., 1986). La toxicidad de la griseofulvina puede ser debida a idiosincrasia (Kunkle y Meyer, 1987) como lo sugiere el hecho de que el tratamiento prolongado en 8 gatos con dosis más alta NO produjo los efectos clínicos, hematológicos o hepáticos indeseables.

Para evitar la aparición de vómitos, se recomienda la administración de la dosis dividida en dos tomas diarias y con comida grasa.

PRECAUCIONES:

“MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS”

- Venta bajo fórmula del Médico Veterinario.
- Consérvese en un lugar fresco y seco, protegido de la luz a una temperatura inferior a los 30°C.
- Uso Veterinario.
- No administrar en animales con enfermedad hepática o en gatos con el virus de la inmunodeficiencia felina o leucemia felina.
- No administrar conjuntamente con fenilbutazona, anticoagulantes o barbitúricos.



Eficacia ante todo.

PRESENTACIÓN:

➤ **DERMOHIT® 250:** Caja conteniendo 2 blíster por 10 tabletas cada uno.

Unidad de empaque x 12 cajas x 20 tabletas

➤ **DERMOHIT® 500:** Caja conteniendo 2 blíster por 10 tabletas cada uno.

Unidad de empaque x 12 cajas x 20 tabletas

DISEÑO POR:
LABORATORIOS PROVET S.A.S.
PBX: (57+1) 2259110
www.laboratoriosprovet.com
Bogotá D.C., Colombia