



Mederilab®

## DERMISAN-30

NUMERO DE REGISTRO Q-1190-086

Tabletas  
Antimicótico

### FÓRMULA:

Cada tableta contiene:

Ketoconazol ..... 300 mg  
Excipiente c.b.p.....1 tableta

### ESPECIES:



### INDICACIONES:

Antimicótico sistémico para el tratamiento de infecciones cutáneas, de tejidos y órganos internos ocasionadas por hongos y levaduras como: *Microsporum canis*, *Microsporum gypseum*, *Trichophyton mentagrophytes*, *Trichophyton tonsurans*, *Trichophyton rubrum*, *Malassezia pachidermatis*, *Candida Albicans*, *Blastomyces dermatidis*, *Alternaria alternata*, entre otros.

### MECANISMO DE ACCION:

Los imidazoles alteran la permeabilidad de la membrana celular de levaduras y hongos sensibles, bloqueando la síntesis de ergosterol, el principal esteroide celular de los hongos. También se alteran otros sistemas enzimáticos, entre ellos los necesarios para la síntesis de ácidos grasos. Los cambios inducidos por estos fármacos en las actividades enzimáticas de oxidación y peroxidación desarrollan concentraciones intracelulares tóxicas de agua oxigenada. El efecto global es una alteración de la membrana celular y de los orgánulos internos, que lleva a la muerte celular.

### FARMACOCINETICA Y FARMACODINAMIA:

La absorción oral es variable entre individuos. En el perro, se alcanzan concentraciones máximas después de una o dos horas de su administración. La  $C_{pmax}$  es de 1.1 – 45.6  $\mu\text{g/ml}$ . Su metabolismo es hepático. Se une en 84-99% a las proteínas plasmáticas. Se distribuye extensamente por el organismo, con concentraciones detectables en la saliva, leche y el cerumen. Alrededor del 13% de la dosis dada es excretada en orina.

### DOSIS:

1 tableta por cada 15 a 30 Kg. de peso cada 12 horas. La duración del tratamiento queda a criterio del Médico Veterinario tratante y dependiendo del padecimiento existente.

### VIA DE ADMINISTRACIÓN:

Oral.

### TOXICIDAD Y EFECTOS ADVERSOS:

Principalmente efectos gastrointestinales, alérgicos, mareo, somnolencia, fotofobia, náuseas, vómito, dolor abdominal, diarrea, estreñimiento, prurito, fiebre, escalofrío, irritación severa, disfunción hepática.

### INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS:

Los antiácidos, la cimetidina y Ranitidina disminuyen su absorción. La fenotolína y la anfotericina B antagonizan sus efectos. La rifampicina y la isoniazida disminuyen los efectos antimicóticos del Ketoconazol. Aumenta los niveles de ciclosporina.

### ADVERTENCIAS:

No se administre a pacientes con hipersensibilidad a los componentes de la fórmula. No usar en hembras gestantes o con insuficiencia hepática o trombocitopenia. Mantener en un lugar fresco y protegido de la luz solar. No se deje al alcance de los niños. Producto de uso exclusivo en Medicina Veterinaria.

### PRESENTACION:

Caja con 30 tabletas

**USO VETERINARIO  
CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO  
SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA**

**Información de uso exclusivo para el Médico Veterinario**

HECHO EN MÉXICO POR:  
MEDERI LAB S.A.P.I. DE C.V.  
Tel. (33) 10 28 36 76  
[www.mederilab.com](http://www.mederilab.com)