



EXCELENCIA PARA LA SALUD

MICOTENK EL ANTIMICÓTICO SUPERFICIAL Y SISTÉMICO POR EXCELENCIA

MICOTENK es un antimicótico sistémico aprobado por la FDA en el tratamiento de la onicomiosis y otras dermatofitosis. Su efecto fungicida resulta por su unión a la membrana celular, inhibiendo la biosíntesis de esteroides que afectan la integridad y permeabilidad de la pared del hongo.

Dada su biodisponibilidad prolongada (15 a 30 horas), por poseer escasos efectos secundarios, por su lenta eliminación y su potencia es activo contra micosis sistémicas, como: aspergilosis, histoplasmosis, criptococosis y blastomicosis.

MICOTENK resulta un potente antimicótico superficial porque posee un efecto residual prolongado sobre la dermis y la epidermis (células germinales), permaneciendo activo durante el ciclo de regeneración celular de la piel. Se adhiere intensamente a las células germinales y lecho ungueal de las faneras, resultando fungicida en la **uña nueva queratinizada**, efecto éste que impide la reinfección micótica al permanecer el fármaco en los tejidos hasta su desprendimiento natural. MICOTENK resuelve más del 90% de las onicomiosis

al erradicar de adentro hacia fuera el *Trichophyton rubrum* y el *Trichophyton mentagrophytes*, y otros dermatófitos que agreden las uñas de pies y manos. Por otra parte, el MICOTENK tiene una acción prolongada contra las infecciones fúngicas, al permanecer activo en las células queratinizadas de la piel, erradicando la pitiriasis versicolor y la dermatitis seborreica asociada a hongos del género *Malassezia*, que afectan las zonas del cuerpo ricas en lípidos.

MICOTENK resulta ampliamente versátil en infecciones fúngicas de la piel, cabello y uñas, y es activo para la *Tinea capitis*, *Tinea corporis*, *Tinea nigra* y *Tinea pedis*, y en dermatitis atópica refractaria.

MICOTENK resulta de utilidad rutinaria en pacientes inmunocomprometidos o pacientes con alto riesgo de contraer infecciones (tratamiento prolongado con esteroides, quimioterapia, sida, leucemia).

MICOTENK mejora su absorción en medio

ácido, por lo que se debe administrar con las comidas; tanto en onicomiosis como en pitiriasis versicolor es aconsejable administrar 100 mg dos veces por día durante 15 días, repitiendo la misma dosis al mes siguiente de acuerdo con la evolución del paciente. MICOTENK es activo en 24 horas con una dosis de 400 mg (dos comprimidos c/12 horas) para erradicar las vulvovaginitis moniliásicas (candidiasis) y las orofaríngeas.

Bibliografía:

- Gupta AK and col. Optimal management of fungal infection of skin, hair and nails. Am. J. Clin. Dermatol. 2004; 5:225-37.
 - Menichetti F. How to improve the design of trial of antifungal profilaxis among neutropenic adults with acute leukaemia. Clin. Infec. Dis. 2004; Suppl 4:S181-4.
 - Ikezawa Z and col. Clinical usefulness of oral itraconazole, an antimycotic drug, for refractory atopic dermatitis. Eur. J. Dermatol. 2004; 14:400-6.
 - Wening J. A. The systemic treatment on onychomycosis. Clin. Pediatr. Med. Surg. 2004; 21:579-589.
- MICOTENK 100 mg por 4, 15 y 30 comprimidos.