



Antifúngico imidazólico de amplio espectro.

USO CLÍNICO

Dada su formulación exclusivamente tópica, se utiliza en el tratamiento de infecciones superficiales causadas por dermatofitos, *Candida* y *M. furfur*. Es eficaz también frente a *Corynebacterium minutissimum*.

Uso tópico:

- Tratamiento tópico de las infecciones ungueales producidas por hongos sensibles (dermatofitos y *Candida*), así como en aquellas complicadas además por bacterias grampositivas sensibles (**A**).
- Tratamiento del pie de atleta (*Tinea pedis*) (**E: off-label**).

Uso vaginal*:

- Candidiasis vulvovaginal (**E: extranjero y off-label**).
- Tricomoniasis vaginal (**E: extranjero y off-label**).

*No utilizar en niñas <12 años.

DOSIS Y PAUTAS DE ADMINISTRACIÓN

- Solución cutánea (infección ungueal): 1 aplicación/12 h. La duración del tratamiento es de aproximadamente 6 meses, aunque en algunos pacientes puede prolongarse a 12 meses. No aplicar en la piel. Solamente se aplicará en las uñas afectadas, con el pincel suministrado en el envase.
- Polvo para uso cutáneo (pie de atleta): 1 aplicación/12 h. El tratamiento debe ir siempre acompañado de medidas de higiene corporal y calzado adecuado. La duración del tratamiento es de 3-4 semanas, pudiendo prolongarse, si no hay mejoría, hasta un máximo de 6 semanas. No existe presentación comercializada en nuestro país.
- Administración vaginal: una aplicación única. No indicado en niñas <12 años.

Insuficiencia renal o hepática: la absorción sistémica del fármaco a partir de su aplicación tópica es despreciable, por lo que no es necesario ajuste de dosis.

CONTRAINDICACIONES

Hipersensibilidad a tioconazol o alguno de los componentes de la fórmula.

PRECAUCIONES

Los productos tópicos se deben usar con precaución en niños pequeños con tendencia a chuparse los dedos y uñas, debido al tipo de excipientes de la fórmula.

Los productos vaginales pueden contener productos que dañen los preservativos o diafragmas; dejar transcurrir 3 días tras la administración.

EFFECTOS SECUNDARIOS

No hay datos específicos en niños. Sus frecuencias no están establecidas.

Ocasionalmente: efectos irritativos locales, leves y transitorios (prurito, quemazón, exfoliación), en menos del 5% de los pacientes. Efectos secundarios genitourinarios: dispareunia, disuria, nocturia, dolor vaginal, secreción vaginal o irritación vulvovaginal.

INTERACCIONES FARMACOLÓGICAS

No procede.

En los preparados vaginales puede disminuir el efecto de la progesterona; evitar su uso concomitante.

DATOS FARMACÉUTICOS

Excipientes:

- Solución cutánea al 28%: ácido undecilénico, acetato de etilo.
- Polvo para uso cutáneo al 1%: talco, miristato magnésico, caolín pesado, dióxido de sílice coloidal.

Conservación: no requiere condiciones especiales.

Presentaciones comerciales: en España no hay comercializada ninguna presentación de aplicación vaginal. Trosderm® polvo está en situación de "Suspendido" en España desde el 14 de enero de 2016. Las presentaciones disponibles en España pueden consultarse *online* en el Centro de Información de Medicamentos de la AEMPS (CIMA), <http://www.aemps.gob.es/cima>.

BIBLIOGRAFÍA

- Fichas técnicas del Centro de Información *online* de Medicamentos de la AEMPS-CIMA [base de datos en Internet]. Madrid, España: Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) [consultado el 17/01/2021]. Disponible en: <https://cima.aemps.es/cima/publico/lista.html>
- Clissold SP, Heel RC. Tioconazole. A review of its antimicrobial activity and therapeutic use in superficial mycoses. *Drugs*. 1986;31(1):29-51.
- Gibbs DL, Kashin P, Jevons S. Comparative and non-comparative studies of the efficacy and tolerance of tioconazole cream 1% versus another imidazole and/or placebo in neonates and

infants with candidal diaper rash and/or impetigo. J Int Med Res. 1987;15(1):23-31.

- Mensa J. Guía Terapéutica antimicrobiana. 20.ª edición. Barcelona: Molins del Rei; 2012.
- Micromedex Healthcare® Series [base de datos en Internet]. Greenwood Village, Colorado: Thomson Micromedex Drugdex® System. 1974-2012 [consultado el 10/10/2012]. Disponible en: www.thomsonhc.com/home/dispatch
- Tioconazol. Pediatrics Lexi-Drugs Online [base de datos de internet]. Hudson (OH): Lexi-Comp [consultado el 18/12/2020]. Disponible en: <https://online.lexi.com/lco/action/home>

Fecha de actualización: enero de 2021.

La información disponible en cada una de las fichas del Pediamécum ha sido revisada por el Comité de Medicamentos de la Asociación Española de Pediatría y se sustenta en la bibliografía citada. Estas fichas no deben sustituir en ningún caso a las aprobadas para cada medicamento por la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) o la Agencia Europea del Medicamento (EMA).