Fungistático imidazólico tópico activo frente dermatofitos, levaduras, *M. furfur* y *Candida*. Además de su acción antifúngica también actúa sobre *Trichomonas vaginalis*, microorganismos grampositivos (*Streptococci*/*Staphylococci*), y microorganismos gramnegativos (*Bacteroides*/*Gardnerella vaginalis*).

USO CLÍNICO

Siempre para tratar infecciones tópicas.

Solución/crema/polvo al 1%. Tratamiento tópico de las micosis superficiales de la piel:

- Micosis interdigitales.
- Micosis cutánea.
- Micosis de los pliegues cutáneos.
- Paroniquia en las onicomicosis.

Crema vaginal al 2%, comprimidos vaginales 100 y 500 mg. Tratamiento de las infecciones vaginales simples o de etiología mixta, causadas por especies de *Candida*.

La **crema vaginal** también puede utilizarse en el tratamiento de balanitis de origen candidiásico.

DOSIS Y PAUTAS DE ADMINISTRACIÓN

Solución/crema/polvo al 1%: niños >3 años.

Solución: aplicar 2-3 veces al día, manteniendo el frasco pulverizador en posición vertical a unos 10-30 cm de la zona a tratar. Crema: aplicar en la zona afectada mediante fricción 2-3 veces al día hasta su completa absorción. Polvo: aplicar 2 veces al día sobre las superficies correspondientes.

La duración del tratamiento depende de la localización y extensión del proceso. En general se aconseja:

- Dermatomicosis: 3 a 4 semanas.
- Eritrasma y pitiriasis versicolor: 3 semanas.
- Vulvitis y balanitis por Candida: 1 a 2 semanas. Continuar el tratamiento 2 semanas después de remitidos todos los síntomas clínicos.

Crema vaginal al 2%, comprimidos vaginales: niñas >12 años.

Crema vaginal: una carga del aplicador intravaginal (5 g aprox.), una vez al día durante 3 días consecutivos, preferentemente por la noche (si es al 2%) o bien durante 7 días (si el al 1%). En caso necesario puede realizarse otro tratamiento adicional. Comprimidos vaginales 100 mg: un comprimido vaginal por la noche durante 6 días consecutivos. En caso necesario, puede aumentarse

la posología a 2 comprimidos vaginales diarios durante 6-12 días Comprimidos vaginales de 500 mg: un comprimido vaginal aplicado preferentemente por la noche. En caso necesario puede realizarse otro tratamiento adicional.

CONTRAINDICACIONES

Hipersensibilidad conocida al clotrimazol, a imidiazoles en general o a cualquiera de los componentes de la especialidad.

PRECAUCIONES

El frasco pulverizador de la solución no debe manipularse cerca del fuego y debe evitarse el contacto directo de la solución con las mucosas y ojos, pues produciría escozor.

La solución y la crema son inodoras y no manchan la ropa, por lo que no hay que tomar ninguna medida a este respecto.

No es aconsejable realizar el tratamiento por vía vaginal (comprimidos vaginales y crema vaginal) durante la menstruación. Debe evitarse el contacto de la crema vaginal con los ojos y lavarse las manos antes de entrar el contacto con el medicamento. Los comprimidos vaginales y la crema vaginal son inodoros y no manchan la ropa. Los comprimidos y la crema vaginal contienen agentes oleosos que pueden debilitar la estructura del preservativo: evitar realizar acto sexual durante el tratamiento.

Uso en niños:

- Solución/crema/polvo al 1%: la seguridad y eficacia de este producto no han sido establecidas en niños <2 años.
- Crema vaginal al 2%, comprimidos vaginales: no indicado en niñas <11 años

EFECTOS SECUNDARIOS

Ocasionalmente, efectos irritativos locales (<5% de los casos).

INTERACCIONES FARMACOLÓGICAS

No se han descrito.

DATOS FARMACÉUTICOS

Excipientes:

- Polvo al 1%: almidón de arroz no hinchable.
- Solución para pulverización cutánea al 1%: alcohol isopropílico, macrogol 400, propilenglicol. Crema al 1%: monoestearato de sorbitán, polisorbato 60, cetilpalmitato, alcohol cetilestearílico, octildodecanol, alcohol bencílico, agua purificada.
- Crema vaginal al 2%: monoestearato de sorbitán, Tween 60, cetilpalmitato, alcohol cetilestearílico, octildodecanol, alcohol bencílico, agua purificada.

- Comprimidos vaginales: lactosa, celulosa microcristalina, ácido láctico, lactato cálcico, almidón de maíz, hidroxipropilmetilcelulosa, dióxido de silicio, polivinilpirrolidona, estearato de magnesio.
- No se precisan condiciones especiales de conservación salvo en el caso de los comprimidos vaginales, que no se deben conservar a temperatura superior a 30 °C.

Presentaciones comerciales: 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, y en https://www.aeped.es/comite-medicamentos/pediamecum en el enlace "Presentaciones" correspondiente a cada ficha.

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 12/11/2020]. Disponible en: https://cima.aemps.es/cima/dochtml/ft/56826/FT_56826.html
- Clotrimazole. UpToDate (Pediatric drug information) [base de datos en Internet]. Waltham, MA: Wolters Kluwer Health Clinical Solutions 2020. Disponible en: www.uptodate.com
- Mensa J. Guía terapéutica antimicrobiana. 20.ª edición. Barcelona: Molins del Rei; 2012.
- Moraga Llop FA, Cabañas Poy MJ. Guía de antiinfecciosos en pediatría 2010. Barcelona: Prous; 2010.
- Villa LF (ed.). Medimecum, guía de terapia farmacológica. 16.ª edición. España: Adis; 2011.

Fecha de actualización: noviembre de 2020.

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 del Medicamento y Productos Sanitarios (AEMPS) o la Agencia Europea del Medicamento (EMA).