

# Micolis

## Econazol

Polvo

### Fórmula

**Micolis** Polvo: Cada 100 g contiene Nitrato de econazol 1 g. Excipientes: Óxido de zinc; Dióxido de silicio coloidal; Estearato de magnesio; Talco.

### Acción terapéutica

Antimicótico imidazólico de amplio espectro.

### Indicaciones

Micosis dermoepidérmicas causadas por dermatofitos, levaduras y mohos e infecciones mixtas con bacterias Gram positivas.

### Acción farmacológica

**Micolis** contiene Econazol, un agente antifúngico derivado del imidazol. El Econazol ejerce su efecto sobre hongos y bacterias Gram positivas patógenas para el ser humano.

El Econazol ha demostrado eficacia contra los siguientes patógenos:

Levaduras: Géneros *Candida* (*albicans*, *glabrata* [*Torulopsis*], *tropicalis*, *parapsilosis*, *pseudotropicalis*, *krusei* y *stellatoidea*), *Rhodotorula* y *Malassezia furfur*.

Dermatofitos: Géneros *Trichophyton* (*rubrum* y *mentagrophytes*), *Epidermophyton* y *Microsporon*.

Mohos: Géneros *Aspergillus*, *Cladosporium* y *Scopulariopsis brevicaulis*.

Bacterias Gram positivas: *Streptococcus*, *estafilococos*, *Nocardia minutissima*.

El Econazol se fija de manera selectiva al citocromo P-450 del hongo e inhibe de esa manera la síntesis de ergosterol, con la consiguiente perturbación de la síntesis de la membrana fúngica. Las cepas resistentes son extremadamente raras.

pudiéndose encontrar luego de varios días concentraciones suficientes de Econazol en la capa córnea de la epidermis. La absorción sistémica de Econazol luego de la administración vaginal o tópica es mínima. Las concentraciones plasmáticas o séricas máximas de Econazol y/o sus metabolitos se observan 1 a 2 horas tras la administración. El Econazol y/o sus metabolitos se unen extensamente a proteínas plasmáticas (< 98%). El Econazol es extensamente metabolizado por oxidación, desaminación y/o dealkilación y es eliminado junto a los metabolitos por orina y heces.

### Posología y forma de administración

**Micolis** Polvo:

2 aplicaciones diarias en la zona afectada hasta la erradicación. Se aconseja la aplicación del polvo en el interior del calzado para prevenir la reinfección.

### Contraindicaciones

Hipersensibilidad al Econazol o a antifúngicos imidazólicos y a cualquiera de los componentes del producto.

### Advertencias y precauciones

La aparición y/o incremento de irritaciones locales durante el tratamiento puede indicar intolerancia.

Ante la aparición de tales reacciones de hipersensibilidad interrumpir el tratamiento inmediatamente.

La utilización prolongada puede provocar sobrecrecimiento de bacterias y hongos no sensibles. Ante la aparición de dichas sobreinfecciones conviene interrumpir la utilización del producto e instaurar un tratamiento apropiado.

Embarazo: En estudios efectuados en animales, el Nitrato de econazol no ha demostrado efectos teratogénicos, pero ha mostrado fetotoxicidad a dosis

altas. Se desconoce el significado de estos hallazgos en humanos. Econazol no debería ser utilizado durante el primer trimestre de embarazo. El Econazol debería ser utilizado en embarazo sólo si el médico lo considera absolutamente necesario.

Lactancia: El Econazol se excreta por leche materna. El Econazol debería ser utilizado durante el período de lactancia sólo si el médico lo considera estrictamente necesario.

Uso pediátrico: No se dispone de información para el uso en pediatría.

Uso en geriatría: No existen recomendaciones de dosis o precauciones especiales a tener en cuenta.

#### Interacciones farmacológicas:

En razón de la semejanza estructural de Econazol con otros imidazólicos, es posible que exista, al menos en teoría, una interacción competitiva entre los principios activos metabolizados por los citocromo CYP3A4/2C9. Como la biodisponibilidad sistémica tras la administración vaginal es limitada, no se espera que ocurran interacciones de relevancia clínica. Los pacientes que reciban anticoagulantes orales como warfarina o acenocumarol deben ser tratados con prudencia controlando el efecto anticoagulante de los mismos.

#### Reacciones adversas

Las reacciones adversas reportadas más frecuentemente corresponden a las halladas en el sitio de aplicación, como sensación de ardor, enrojecimiento cutáneo y eritema.

Otros efectos reportados muy raramente son: Erupción cutánea, prurito, y reacciones alérgicas locales y generalizadas como angioedema y urticaria.

#### Sobredosificación

No se ha reportado ningún caso de sobredosis de Econazol, hasta la fecha. En caso de ingestión accidental o premeditada, pueden producirse náuseas, vómitos y diarrea. Se instaurará tratamiento sintomático de ser necesario.

Ante la eventualidad de una sobredosificación, concurrir al hospital más cercano o comunicarse con los Centros de Toxicología: Hospital de Pediatría Ricardo Gutiérrez: (011) 4962-6666 / 2247, Hospital A. Posadas: (011) 4654-6648 / 4658-7777.

#### Presentación

**Micolis Polvo:** Envase conteniendo 20 g.

#### Otra presentación

**Micolis Crema:** Envase conteniendo 30 g.

Venta bajo receta.

*Industria Argentina.*

Medicamento autorizado por el Ministerio de Salud. Certificado N°: 36.445.

Directora Técnica: Jorgelina D'Angelo, Farmacéutica.


Fecha de última actualización: Junio de 2009.

#### Producto medicinal.

**Mantener fuera del alcance de los niños.**

**Conservar entre 5°C y 30°C.**

#### Información a profesionales y usuarios:

 **0-800-333-5658**

#### Roemmers S.A.I.C.F.

Fray Justo Sarmiento 2350,

B1636AKJ Olivos,

Pcia. de Buenos Aires.

[www.roemmers.com.ar](http://www.roemmers.com.ar)

B 1121.802843  
13285 0618



44



**ROEMMERS**  
CONCIENCIA POR LA VIDA