

## ISOCONAZOL

É eficaz contra dermatófitos (Trichophyton, Epidermophyton, Microsporum), leveduras (Candida, Pityrosporum), certos fungos (Aspergillus, Nocardia, Streptomyces), bacilos e cocos Gram-positivos (estreptococos, estafilococos). É primariamente fungistático, mas por contato mais prolongado pode tornar-se fungicida. Deve-se evitar contato com a conjuntiva ocular. Usado como nitrato.

### Farmacodinâmica

· Antifúngico de amplo espectro e bactericida ativo sobre os germes Gram-positivos.

### Farmacocinética

- Aplicado na pele, concentra-se principalmente na camada córnea, onde atinge concentrações fungicidas, sendo fracamente absorvido;
- Aplicado na vagina, a absorção não chega a atingir 10%; com dose de 5 mg por cm<sup>2</sup>, depois de 4 horas, a concentração média é de cerca de 340 mg/mL, depois de 14 horas, 1.500 g/mL, que se mantém pelo menos por 72 horas;
- A fração absorvida (menos de 10%) é rápida e completamente biotransformada e excretada.

### Indicações

- Tratamento local de micoses superficiais da pele;
- Tratamento de micoses vaginais e vulvovaginais;
- Tratamento de pitiríase versicolor;
- Tratamento de eritrasma.

### Doses

- Via tópica, palicar duas vezes ao dia sobre a zona afetada, durante duas a quatro semanas; após a cura clínica recomenda-se continuar o tratamento durante mais duas semanas para evitar recidivas;
- Via vaginal, introduzir 600 mg de creme com aplicador profundamente na vagina, durante sete dias consecutivos, sempre à noite, antes de dormir, para que o produto fique o maior tempo possível dentro da cavidade vaginal; introduzir o óvulo profundamente na vagina, com auxílio da dedeira;
- No caso de tratamento de parceiro sexual com fim profilático, o creme deve ser aplicado sobre a glândula e prepúcio, duas vezes ao dia por cerca de uma semana.

### Contra-indicações

- Hipersensibilidade aos imidazóis;
- Gravidez;
- Lactação.

### Referência Bibliográfica

KOROLKOVAS, A., FRANÇA, F.F.A.C. Dicionário Terapêutico Guanabara- 2001/2002

