USO: Externo

Fator de Correção: Não se aplica

Fator de Equivalência: Não se aplica

CAS: 23593-75-1

FM: $C_{22}H_{17}ClN_2$

PM: 344,85g/mol

DCB: 02529

CLOTRIMAZOL

ANTIFÚNGICO

O clotrimazol, um derivado sintético do imidazol, é indicado no tratamento de infecções vaginais e cutâneas, causadas por leveduras e dermatófitos. Estudos *in vitro* comprovaram que o clotrimazol é mais ativo contra *Cândida spp., Trichophyton spp., Microsporum spp.* e *Malassezia furfur* (*Pityrosporon orbiculare*).
Além disso, possui atividade *in vitro* contra certas bactérias Gram-positivas e, em concentrações mais altas, tem atividade contra *Trichomonas spp*. O clotrimazol também teve sucesso em pacientes que não responderam a outros agentes antifúngicos, como a nistatina e a anfotericina B.

Indicações

- Infecções fúngicas, como candidíase e otite externa;
- Prevenção contra reinfecções;
- Alívio de sintomas em infecções por tricomoníase, quando outros fármacos são contraindicados.

Posologia

- Tópico: é recomendado o uso na concentração de 1,0%;
- Intravaginal: é recomendado o uso de 100mg a 500mg (óvulos) ou de 1% a 10% (creme vaginal).

Reações adversas

Em casos raros, podem ocorrer reações alérgicas, dor, prurido e erupção cutânea. As preparações intravaginais de clotrimazol podem danificar os preservativos de látex e, portanto, medidas contraceptivas adicionais são necessárias durante o tratamento.

Contraindicações

Hipersensibilidade ao clotrimazol.

Interações medicamentosas

Não há interações conhecidas.

Incompatibilidades

Hidrolisa rapidamente sob aquecimento em meio ácido.

Bibliografia

- AAL, Hassan Abdel; MOAWAD, Maher Kamel. Experiência clínica com Canesten - Cream *) (Bay b 5097) contra dermatófitos no Egito. Mycoses , v. 16, n. 11, pág. 369-371, 1973.
- BEWICK, M .; RAPER, DA Diagnóstico de infecção fúngica sistêmica em pacientes transplantados renais e tratamento com clotrimazol. Revista médica de pós-graduação , v. 50, p. 34, 1974.
- BÜCHEL, KH et al. Síntese e propriedades do clotrimazol e outros 1-trifenilmetilimidazóis antimicóticos. Arzneimittel-Forschung , v. 22, n. 8, pág. 1260, 1972.
- IWATA, K_; YAMAGUCHI, H .; HIRATANI, T. Modo de ação do clotrimazol. Sabouraudia: Journal of Medical and Veterinary Mycology , v. 11, n. 2, pág. 158-166, 1973.
- SAWYER, Phyllis R. et al. Clotrimazol: uma revisão de sua atividade antifúngica e eficácia terapêutica. Drogas , v. 9, n. 6, pág. 424-447, 1975.

Última atualização, 16/10/2020 RS