

## NISTATINA

É um antifúngico poliênico isolado do *Streptomyces noursei*, com ação fungistática e fungicida contra fungos e leveduras. Seu mecanismo de ação consiste na sua união aos esteróis na membrana celular fúngica, que ocasiona a incapacidade da membrana para funcionar como barreira seletiva, com a perda de componentes celulares essenciais. Seu uso limita-se ao tratamento de infecções da pele e das mucosas causadas por todas as espécies do gênero *Cândida*. Não é absorvido do trato gastrointestinal e é eliminada quase totalmente pelas fezes, na forma inalterada.

**SINÔNIMOS:** Nystatin, Fungicidin, Nisztatin, Nystatinum

**CAS:** 1400-61-9

**PM:** 924,83

**INDICAÇÕES:** Por via oral, tratamento e profilaxia de candidíase orofaríngea. Por aplicação tópica, tratamento de candidíase cutânea, candidíase mucocutânea crônica, *tinea barbae* e *tinea capitis*. Por aplicação vaginal, tratamento de candidíase vulvovaginal.

**DOSES E USOS:** Via oral, adultos, 500.000 a 1.000.000 UI (na forma de comprimidos), 3x/dia, deve-se continuar o tratamento por 48 horas, no mínimo, após a cura clínica, a fim de impedir recaída; adultos e crianças, 400.000 a 600.000 UI (na forma de suspensão), 4x/dia (meia dose em cada lado da boca), mantidas na boca durante algum tempo. Via vaginal, 100.000 a 200.000 U (na forma de creme), diariamente, durante 2 semanas. Via tópica, 100.000U/g aplicar às áreas afetadas 2-3x/dia, ou como indicado, até completar-se a cura.

**REAÇÕES ADVERSAS:** Náusea, vômito, diarreia, dor estomacal; irritação cutânea, na aplicação tópica e irritação vaginal na aplicação vaginal.

**PRECAUÇÕES:** Quando se utiliza suspensão oral, recomenda-se mantê-la e movimentá-la dentro da boca o maior tempo possível antes de engoli-la. Se for utilizada via tópica, os curativos oclusivos devem ser evitados, para evitar o crescimento das leveduras e a liberação de endotoxinas irritantes.

**INTERAÇÕES:** Pelo fato de ser um fármaco que não se absorve, não apresenta interações com outros.

**CONTRA-INDICAÇÕES:** Hipersensibilidade a nistatina; gravidez.

**INCOMPATIBILIDADE:** Calor, luz e oxigênio aceleram a decomposição da nistatina.

## **REFERÊNCIAS**

Anfarmag, **Manual de equivalência**. 2ªEd. São Paulo, 2005.

CAVALCANTI, L.C. **Incompatibilidades Farmacotécnicas na Farmácia Magistral: Causa, Recomendação e Uso Terapêutico**. Pharmabooks. São Paulo, 2006.

MARTINDALE. **The Complete Drug Reference**. 35ª.Ed. PhP: Londres, 2007.

**P.R. Vade-mécum**. Disponível em: <http://www.prvademecum.com>