

Ciclopirox Olamina

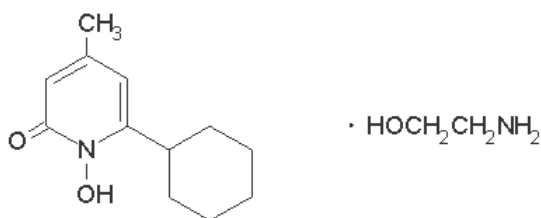
Nome químico: 2- amino etanol sal do 6- ciclohexil -1- hidroxi 4 metil -2 - piridona

Sinonímia: ciclopiroxolamine

Formula Molecular: C₁₂H₁₇NO₂.C₂H₇NO

Peso Molecular: 268.4

CAS N°: 41621-49--2



Propriedades Físicas: pó cristalino de branco a amarelo

Solubilidade: Pouco solúvel em água, muito solúvel em álcool, pouco solúvel em acetona.

Faixa de Fusão: °C

pH solução aquosa a 1% = 8 – 9

MODO DE AÇÃO:

Ciclopirox olamina é um antifúngico sintético de amplo espectro que inibe o crescimento de dermatófitos e leveduras patogênicos e *M. Furfur*. Exibe atividade fungicida in vitro contra *T. rubrum*, *T. mentagrophytes*, *E. floccosum*, *M. canis* and *C. albicans*.

O modo de ação do ciclopirox olamina foi estudado principalmente contra a *Candida albicans*. Entende-se que a ciclopirox olamina causa uma depleção de alguns substratos ou íons essenciais ao microorganismo.

INDICAÇÕES:

Infecções fúngicas na pele, couro cabeludo, unhas e trato vaginal tais como dermatofitoses, pitiríase versicolor, candidíase cutânea e vaginal.

POSOLOGIA E MODO DE USAR:

Veicular em cremes, géis, soluções tópicas ou pós a 1%. A aplicação é feita duas vezes por dia no local afetado, respeitando sempre os horários, as doses e a duração do tratamento estabelecidos pelo médico.



O creme vaginal a 1% é administrado por meio de aplicador intravaginal (cada aplicador cheio contém 5 g), antes de deitar, durante 6 dias consecutivos. Se necessário, prolongar o tratamento por mais 6 dias consecutivos ou a critério médico.

Cuidados na interrupção do tratamento: o tratamento deve ser mantido mesmo após o desaparecimento da sintomatologia e informe seu médico se não houve melhora após

REAÇÕES ADVERSAS:

Irritação e prurido tem sido notado como poucas das reações adversas reportadas por alguns pacientes. Durante a gravidez deve ser feito sob estrita indicação médica.

SUGESTÕES PARA A FARMÁCIA MAGISTRAL:

Solução Tópica Antifúngica

Ciclopirox Olamina.....1%
Álcool etílico 96GL.....30%
Propileno glicol.....qsp 100%

Procedimento de preparo:

1. Solubilize a ciclopirox olamina em qs de álcool etílico.
2. Incorpore passo 1 no propileno.
3. Complete até o volume final e envase em frasco âmbar PET ou de vidro com aplicador para uso tópico.
4. Proteja da luz.

Validade prevista para 90 dias.

Creme Vaginal com Ciclopirox Olamina:

Ciclopirox Olamina.....1%
Propileno glicol.....qs
Creme base vaginal.....qsp 100%

Procedimento de preparo:

1. Triture em um gral a ciclopirox olamina com o propileno até obter uma pasta fina e sem grumos.
2. Incorpore o creme base e cheque o pH antes de dispensar. O pH deve estar entre 6 – 6.5. Se necessário ajuste o pH.
3. Complete o volume com o creme base. Envase em bisnaga para adaptar aplicador vaginal.
4. Proteja da luz.

Validade prevista para 90 dias



REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

1. www.bulario-online.com.br. Acessado em 21 de Março de 2004.
2. Martindale, **The Extra Pharmacopeia**. 33rd Edition. Pharmaceutical Press. London, 2002.





TELE VENDAS
0800 704 8303
vendas@embrafarma.com.br



SAT - Serviço de Apoio Técnico
(11) 2165 9259
sat@embrafarma.com.br