

MICONAZOL

Ações terapêuticas

Antimicótico.

Propriedades

É um fungistático, embora possa ser fungicida, dependendo da concentração. Atua por inibição da biossíntese do ergosterol ou de outros esteróis, o que lesa a membrana da parede celular fúngica e altera sua permeabilidade; como consequência, pode ser produzida perda de orgânulos intracelulares essenciais. Também inibe a biossíntese de triglicérides e fosfolípidos dos fungos e a atividade das oxidases e peroxidases, que resulta num aumento intracelular de concentrações tóxicas de peróxido de hidrogênio, o que pode contribuir para necrose celular. Em *Candida albicans*, inibe a transformação das blastosporas na sua forma inicial invasora. Quando é administrado por via sistêmica, é distribuído amplamente nos tecidos corporais. Penetra nas articulações inflamadas, no humor vítreo do olho e na cavidade peritoneal. As concentrações urinárias são baixas. Atravessa a barreira hematoencefálica, embora em pequenas quantidades. Sua união às proteínas é muito elevada, metaboliza-se no fígado, e menos de 1% é excretado pelo rim de forma inalterada.

Indicações

Via parenteral: tratamento da candidíase disseminada e, como fármaco de segunda escolha, para o tratamento da candidíase mucocutânea crônica, da coccidioidomicose, da criptococose, da meningite fúngica e da paracoccidioidomicose. Via tópica: tratamento da candidíase cutânea e outras dermatomicoses. Via vaginal: tratamento da candidíase vulvovaginal.

Posologia

Via parenteral (infusão intravenosa)- dose usual para adultos: de 600 a 1.800mg, conforme a patologia; pode ser administrado numa só infusão ou dividido em várias ao dia; cada uma não deve conter mais de 600mg; dose usual em crianças maiores de 1 ano: 20mg a 40mg/kg ao dia, sem ultrapassar 15mg/kg por dose. Via tópica: aplicar na pele 2 vezes ao dia. Via vaginal (óvulos): 1 óvulo ao dia ao deitar-se, durante 3 dias consecutivos.

Reações adversas

Via parenteral: náuseas, vômitos, febre, flebite no local da injeção, erupção cutânea ou prurido. Via tópica: erupção cutânea, formação de bolhas, prurido ou avermelhamento na zona de aplicação. Via vaginal: prurido ou irritação vaginal.

Precauções

Quando utilizado por via parenteral, é importante que se façam determinações com intervalos periódicos do hematócrito, hemoglobina, eletrólitos e lipídeos em soro. Com o uso tópico, devem ser evitadas bandagens oclusivas, porque criam condições que favorecem o crescimento de leveduras e a liberação de sua endotoxina irritante.

Alcântara - Rua Yolanda Saad Abuzaid, 150, lojas 118/119. Telefone (21) 2601-1130

Centro / Zé Garoto - Rua Coronel Serrado, 1630, lojas 102/103. Telefone (21) 2605-1349

 vendas@farmacam.com.br

 whatsapp (21) 98493-7033

 Facebook.com.br/farmacam

 Instagram.com.br/farmacam

Interações

Por via parenteral: o uso simultâneo com anticoagulantes derivados da cumarina ou indandiona pode aumentar os efeitos destas drogas. Quando administrado com fenitoína, pode aumentar as concentrações séricas desta droga, com conseqüente risco de toxicidade.

Contra-indicações

Via parenteral: gravidez, insuficiência hepática. Para qualquer via de administração: hipersensibilidade à droga.

Referência Bibliográfica

P.R. Vade-mécum 2004/2005