

Famotidina

Antiulceroso

CAS: 76824-35-6

Fórmula Molecular: $C_8H_{15}N_7O_2S_3$

Peso Molecular: 337,43

Fator de correção: não se aplica

Fator de umidade: não se aplica

Fator de equivalência: 1,0

USO ORAL

A famotidina é um antagonista dos receptores H2 de histamina de longa duração e alta eficácia na inibição da secreção gástrica. A famotidina reduz o conteúdo de ácido e pepsina, assim como o volume de secreção gástrica basal ou estimulada e é altamente eficaz no tratamento da úlcera duodenal. A famotidina não é absorvida completamente no TGI quando administrada por via oral. A duração da inibição da secreção do ácido gástrico e da inibição máxima produzida pela famotidina é dose dependente. Assim como ocorre ocasionalmente com outros medicamentos de ação similar, o alívio pode não ser imediato. O desaparecimento dos sintomas nem sempre significa cura, a qual ocorre, geralmente após semanas de tratamento.

Propriedades

- Antiulceroso
- Antagonista dos receptores H2 da histamina
- Inibidor da secreção gástrica ácida.

Mecanismo de ação

Inibe competitivamente os receptores H2 das células parietais gástricas, inibindo a secreção do ácido gástrico e da pepsina do estômago.

Início de ação: 1 a 3 horas

Tmáx: 1 a 3 horas

Duração de ação: 10 a 12 horas

Biodisponibilidade: 40 a 50%

Metabolismo: hepático.

Meia vida e eliminação= 2,5 a 3,5 horas

Excreção: Urina.

Classificação (categoria farmacêutica): Anti-hipertensivo; bloqueador do canal de cálcio.

Sugestões de dosagem

Úlcera duodenal, úlcera do estômago, estados de hipersecreção cloridropéptica:

Dose inicial: 40mg ao dia, em dose única, ao deitar (ou dividida em 2 tomadas - 20mg pela manhã e à noite), durante 4 a 8 semanas.

Dose de manutenção: 20mg ao dia, ao deitar, durante 6 meses o mais.

Síndrome de Zollinger-Ellison: 20mg a cada 6 horas.

A segurança e eficácia em crianças ainda não foram estabelecidas.

Administração: via oral - com alimentos.

Indicações e aplicações

Afeções que se acompanham de hipersecreção gástrica, esofagite de refluxo, úlcera do estômago, úlcera duodenal.

Informações de Segurança

Contraindicações: Hipersensibilidade ao fármaco ou aos componentes da fórmula, outros antagonistas H2.

Lactação: excretada no leite materno. Uso não recomendado.

Reações adversas: tontura, cefaléia, convulsão, agitação, vômito, constipação, diarreia, aumento de TGO, TGP, bradicardia, hipotensão, broncoespasmo, disfunção renal, agranulocitose, diminui de plaquetas.

Interações medicamentosas



Cimetidina (aumento dos níveis); cetoconazol e itraconazol, cefpodoxima, domperidona, melfalano (redução da absorção/níveis séricos); Pentoxifilina (pode aumentar a concentração plasmática de pentoxifilina); Teofilina (o metabolismo de teofilina pode ser reduzido).

Recomendações farmacotécnicas

Excipientes compatíveis: celulose microcristalina, amido de milho, polivinilpirrolidona, goma arábica, dióxido de silício, estearato de magnésio, dióxido de titânio, talco.

Informações de armazenamento

Verificar a informação no rótulo ou certificado de análise do produto.

Referências bibliográficas

Ferreira RCS, Yoshimatsu GS, Duarte LF, Sato LV, Gonçalves RFF. Bulário explicativo de Medicamentos, São Paulo, ed. Rideel, 2013.

<http://www.sausedireta.com.br/catinc/drugs/bulas/famoset.pdf> - último acesso: 30/10/2017.

Última atualização: 25/07/2019.

