

Uso: Interno

CAS: 4093-35-0

Fator de Correção: Não se aplica

FM: C₁₄H₂₂O₂N₃Br

Fator de Equivalência: 1,0

PM: 344,24

BROMOPRIDA

ANTIEMÉTICO

A Bromoprida é uma substância provida de potente ação antiemética e com propriedades reguladoras da motilidade do estômago, duodeno e jejuno, reconduzindo o tônus e a peristalse aos padrões normais. A Bromoprida demonstrou eficácia terapêutica em diversos tipos de distúrbios gastrintestinais tais como, náuseas, vômitos, alterações da peristalse. A Bromoprida age por mecanismos central e periférico, bloqueando receptores dopaminérgicos no centro do vômito a nível do encéfalo e estimulando o sistema nervoso autônomo a nível do trato gastrintestinal corrigindo a sua motilidade quando alterada.

Recomendação de uso

A dose usual é de 20 a 60mg/dia divididas em até 4 tomadas, antes das refeições. Para crianças, pode ser administrada na forma de gotas pediátricas, dose média: 0,5mg/Kg de peso/dia, antes das refeições.

Aplicações

Náuseas e vômitos de qualquer natureza. Regulador da motilidade gastroduodenal. Vômitos da gravidez, prevenção e tratamento de vômitos pré e pós-cirúrgicos, vômitos induzidos pela quimioterapia.

Farmacocinética

A Bromoprida é uma benzamida substituída, que apresenta ação normalizadora da motricidade do estômago, duodeno e jejuno. Apresenta baixa ligação às proteínas plasmáticas (cerca de 40%) e é metabolizada no fígado. Cerca de 10% a 14% da dose administrada é excretada inalterada através da urina. A Bromoprida apresenta uma meia vida de eliminação de 4 a 5 horas. Sua biodisponibilidade é de 54% a 74% (via oral).

Farmacodinâmica

A Bromoprida estimula a motilidade do trato gastrintestinal aumentando o índice de esvaziamento gástrico. Possui também reconhecidas propriedades antieméticas. A principal ação da Bromoprida está relacionada ao bloqueio dos receptores da dopamina-2 (D2) no sistema nervoso central e no trato gastrintestinal. De forma semelhante a outros derivados benzamídicos, a estimulação do trato gastrintestinal pela Bromoprida parece mediada, pelo menos em parte, por sua atividade colinérgica indireta, parcialmente dependente de suas propriedades anticolinesterásicas.

Contra-indicações

É contra-indicada a pacientes com hipersensibilidade a Bromoprida, pacientes com epilepsia (potencial para exacerbação dos sintomas), pacientes com obstrução, perfuração ou hemorragia gastrintestinal (exacerbação relacionada ao aumento da motilidade gastrintestinal), feocromocitoma (potencial para crise hipertensiva).



Advertências

O uso de Bromoprida deve ser cauteloso em gestantes, crianças, idosos, pessoas que sofrem de glaucoma, diabetes, doença de Parkinson, insuficiência renal, pessoas sensíveis à procaína, procainamida ou neurolépticos.

Gravidez: Inúmeros estudos foram realizados em animais, sem que tenha sido evidenciado, até o momento, qualquer efeito teratogênico da Bromoprida. Por outro lado, muitos outros estudos indicam a eficácia da Bromoprida no tratamento das náuseas e vômitos durante a gravidez. No entanto, como ocorre com qualquer medicamento, o uso da Bromoprida durante a gravidez deve ser cauteloso e sob orientação médica.

Interações Medicamentosas

A associação com derivados atropínicos, anula o efeito da Bromoprida sobre a motilidade gastrointestinal. Em pacientes sob tratamento crônico com digoxina, a Bromoprida pode originar uma diminuição dos níveis séricos da digoxina. A associação com bromperidol aumenta o risco de reações adversas extrapiramidais. A associação com álcool é prejudicial, aumentando a possibilidade de reações adversas.

Reações adversas

Sonolência, cefaleia, calafrios, astenia e distúrbios da acomodação visual. Poderá ser observado o aparecimento de espasmos musculares localizados ou generalizados, em pacientes com sensibilidade aos neurolépticos ou que fazem uso contínuo destes medicamentos. Essas reações são reversíveis e desaparecem com a interrupção do tratamento.

Sugestões de Formulação

Cápsulas com Bromoprida	
Bromoprida	10mg
Excipiente* qsp	1cápsula

Posologia: 1 cápsula 3 vezes ao dia, 15 minutos antes das refeições.

Auxiliar da Digestão	
Bromoprida	8mg
Pancreatina	50mg
Simeticone	80mg
Excipiente* qsp	1 cápsula

Posologia: 1 a 2 cápsulas às refeições.

*Excipientes compatíveis: Dióxido de silício coloidal, estearato de magnésio, manitol, metilcelulose e talco.

Referências Bibliográficas

1. Batistuzzo, J. A. O. Formulário Médico-Farmacêutico. São Paulo: Tecnopress, 2002.
2. DEF – Dicionário de Especialidades Farmacêuticas, 2004/2005.
3. FERREIRA, A. O. Guia Prático da Farmácia Magistral. 2ª edição. Juiz de Fora: Pharmabooks, 2002.
4. MARTINDALE. Guia Completo de Consulta Fármaco-Terapêutica. 2ªed. Pharma Editores, 2006.
5. P.R. VADE MÉCUM 2004/2005. 14ª edição. Soriak, 2004..
6. The Merck Index. Thirteenth Edition, 2001.

Última atualização: 17/07/2017 BM.

