

USO: Interno/Externo

CAS: 1309-48-4

Fator de Correção: Não se aplica

FM: MgO

Fator de Equivalência: 1,00

PM: 40,30

DCB: 06728

OXIDO DE MAGNÉSIO ANTIÁCIDO

Propriedades

O Óxido de Magnésio é formado por uma ligação iônica entre um magnésio e um átomo de oxigênio. O Óxido de Magnésio é higroscópico na natureza e cuidados devem ser tomados para protegê-lo da umidade.

Indicações

Na medicina, o Óxido de Magnésio é utilizado para o alívio da azia e dor de estômago, como um antiácido, suplemento de magnésio, e como um laxante de curto prazo. Também é usado para melhorar os sintomas de indigestão.

Efeitos colaterais

Os efeitos colaterais do óxido de magnésio podem incluir náuseas e cólicas. Quando administrado a quantidade para se obter um efeito laxante, os efeitos colaterais incluem a formação de cálculos renais através do uso em longo prazo.

Concentração de uso

Dosagem usual de 400mg/dia.

Deficiência de Magnésio no organismo 800mg/dia.

Informações adicionais

Muitas vezes o Óxido de Magnésio é administrado juntamente com antiácidos que contenham hidróxido de alumínio, uma vez que o hidróxido de alumínio neutraliza o efeito laxativo do Óxido de Magnésio.

Observação

O insumo deve ser mantido em potes hermeticamente fechados a fim de evitar o contato com a umidade.

Bibliografia

SWEETMAN, S.C; et al; MARTINDALE – Guia Completo de Consulta farmacoterapeutica. 2ª Edição Barcelona. 2005.

Última atualização: 19/10/2011 JL

