

USO: Interno

CAS: ---

Fator de Correção: De acordo com o teor do laudo

FM: C12H10Mg3O14

Fator de Equivalência: Não se aplica

PM: 541,11

CITRATO DE MAGNÉSIO

SAL CATÁRTICO/LAXANTE

A constipação intestinal é um distúrbio do trato digestório em que a atividade intestinal está reduzida, assim como a frequência de evacuações; associada a fezes secas e endurecidas, acumuladas devido ao longo tempo de permanência no cólon.

Os catárticos são fármacos que auxiliam no trânsito intestinal, facilitando a evacuação. O citrato de magnésio encontra-se no grupo dos catárticos osmóticos, este grupo é caracterizado pelos fármacos que aumentam a motilidade intestinal através do aumento de líquidos na porção intestinal. Agem de modo semelhante ao natural, sendo portanto, os mais indicados na constipação.

Recomendação de uso

É recomendado o uso de 10 a 30g para laxante; de 30-60g como purgante; até 1,9g/dia para suplementação de magnésio.

Aplicações

- ✓ Constipação intestinal;
- ✓ Evacuações entre intervalos longos;
- ✓ Laxante;
- ✓ Purgativo.

Vantagens

- ✓ Tempo de ação em até 6h;
- ✓ Indicado por agir de forma natural.

Mecanismo de ação

O sal catártico promove o aumento de água na luz intestinal, por osmose, com o acúmulo de líquidos ocorre uma distensão nas paredes do intestino, facilitando a evacuação.

Contra indicações

Pacientes com problemas renais podem reter muito magnésio atingindo níveis tóxicos.

Reações adversas

A hipermagnesemia pode causar algumas reações como náusea, vômito, hipotensão devida a vaso dilatação periférica e arritmia cardíaca

Precauções

Pacientes com insuficiência renal ou que façam uso de digitálicos.



Referência Bibliográfica

1. Brunton, L.L; Chapner, B.A; Knollmann, B.C. As Bases Farmacológicas da Terapêutica de Goodman & Gilman. São Paulo/SP, 12ª Ed. 2012.
2. Lucia, R. Farmacologia Integrada. São Paulo/SP, 5ª Ed. 2014

Última atualização: 18/07/2017 BM.