

LITERATURA

USO: Interno

CAS: 7791-18-6

Fator de Correção: Não se aplica

FM: MgCl₂.6H₂O

Fator de Equivalência: Não se aplica

PM: 203,30

CLORETO DE MAGNÉSIO

MINERAL ESSENCIAL PARA AS REAÇÕES BIOQUÍMICAS, RENOVAÇÃO CELULAR E PROMOÇÃO DA SAÚDE.

O magnésio é um cofator em diversas reações enzimáticas, muitas das quais necessárias ao metabolismo energético. Outro papel importante do cloreto de magnésio é na síntese de proteínas e ácido nucleicos, nas membranas, ele ainda apresenta, uma função estabilizadora e proteora;

Características

O cloreto de Magnésio é apresentado como cristais prismáticos incolores, transparentes. Ou massas translúcidas, brancas. Sendo este, inodoro e de sabor amargo.

Recomendação de uso

É recomendado o uso de 296mg de magnésio por dia.

Dissolver 33g em 1 litro de água filtrada (solução a 0,033 g/mL) – 1 L; armazenar em recipiente de vidro na geladeira e tomar 60 mL/dia desta solução (uma xícara de chá). Pode ser misturado a sucos cítricos para mascarar o sabor amargo da solução. Quando ocorrer diarreia ou maior frequência de evacuações, diminuir a dose

Indicações

- ✓ Prevenção da deficiência de magnésio;
- ✓ Tratamento da deficiência de magnésio;
- ✓ Prevenção de infarto;
- ✓ Prevenção de artrite;
- ✓ Prevenção dos calculos renais;
- ✓ Normalização da digestão;
- ✓ Laxativo.

Vantagens

- ✓ Apresenta- se em diferentes funções do organismo;
- ✓ Mineral essencial;
- ✓ Tratamento/ prevenção natural.

Reações adversas.

O paciente pode apresentara tonturas, náusea e problemas estomacais.

Na super dosagem pode apresentar problemas cardíacos, como parada cardíaca, hipotensão e arritmias.

LITERATURA

Precauções.

Deve-se atentar para a administração em pacientes com falência renal e distúrbios metabólicos como anorexia nervosa, podem desenvolver toxicidade ao magnésio.

Este medicamento deverá ser administrado sob orientação médica.

Não deve ser administrados em pacientes que apresentam distúrbios gastrointestinais agudos, diarreia crônica, doenças cardíacas, insuficiência renal e úlcera gástrica. Além de gestantes, lactantes e crianças.

Interações Medicamentosas.

O medicamento pode interagir com bloqueadores dos canais de cálcio, tetraciclina, bifosfonatos e sais de alumínio.

O cloreto de magnésio pode causar aumento da hipotensão no uso com bloqueadores dos canais de cálcio, redução da absorção de tetraciclina e bifosfonatos e aumento da toxicidade em pacientes com problemas renais no uso com sais de alumínio.

Armazenamento

Conservar o produto em temperatura ambiente (entre 15 e 30°C). Proteger da luz e umidade.

Referência Bibliográfica

1. ANVISA - Bulário Eletrônico; <anvisa.gov.br/datavisa/fila_bula/frmResultado.asp#>; Acesso em 15/04/2016.

Última atualização: 18/04/16 SY.