

TAURATO DE MAGNÉSIO

CAS: Não aplicável

DCB: Não aplicável

Fórmula Molecular: $C_4H_{12}MgN_2O_6S_2$

Peso Molecular: 272,6

Composição: Não aplicável

Uso: Oral

O taurato de magnésio (MgT) é considerado um mineral com excelente biodisponibilidade, seu uso tem sido explorado em estudos para diversas finalidades, como por exemplo: melhora da pressão arterial, para prevenção e tratamento de pré-eclâmpsia/eclâmpsia e como potencial considerável como suplemento nutricional protetor vascular.

A L-aurina é usada como suplemento alimentar e como coadjuvante no tratamento da hipercolesterolemia e de doenças cardiovasculares. Participa da síntese de ácidos biliares, como o ácido taurocólico, ativa a formação de ácido gama-aminobutírico (GABA) e dificulta a transmissão de catecolaminas e da acetilcolina.

O magnésio é o cátion mais abundante no fluido intracelular e também um eletrólito essencial. Participa de várias reações enzimáticas, atua no metabolismo de cálcio e fósforo na síntese e hidrólise do ATP, na contração muscular e na transmissão neural.

INDICAÇÕES

- Fonte de magnésio;
- Auxilia no metabolismo energético
- Auxilia a manutenção da saúde cardíaca;
- Auxilia no tratamento e prevenção da diabetes mellitus tipo II.
- Auxilia no equilíbrio dos eletrólitos;
- Auxilia no funcionamento muscular e neuromuscular.

OBS: Para uso em suplementos alimentares, verificar as alegações permitidas nas legislações vigentes.

DOSAGEM SUGERIDA

- **Oral:** Até 350 mg, podendo ser usadas doses maiores de acordo com a prescrição médica.
- **Tópico:** não aplicável
- **Fator de correção:** verificar de acordo com o certificado de análise.

ADVERTÊNCIAS

O seu uso não está autorizado para crianças até 3 anos. Em caso de hipersensibilidade a algum dos componentes da formulação, interromper o uso do produto e consultar o médico.



Comprar
AGORA!

EFEITOS ADVERSOS

A administração excessiva do magnésio e seus sais pode levar ao desenvolvimento da hipermagnesemia, a qual pode levar a sintomas como náuseas, vômitos, vermelhidão na pele, redução da pressão arterial.

INFORMAÇÕES FARMACOTÉCNICAS

Usar excipientes para insumos higroscópicos.

SUGESTÕES DE FÓRMULAS**Auxilia no funcionamento muscular e neuromuscular**

Componentes	Quantidades
Taurato de Magnésio	100 mg
Dimagnésio Malato	100 mg
Bisglicinato de Magnésio	100 mg
Carbotil Ag qsp	1 cápsula
Posologia: Tomar 1 cápsula ao dia.	

NOTA: Todas as sugestões de fórmulas devem ser testadas e o desenvolvimento da farmacotécnica mais adequada ao processo da farmácia deve ser validada pelo farmacêutico (a) responsável pela manipulação.

Referências

1. Material técnico do fabricante.
2. IN 28. ANVISA. Disponível: <<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiM2M3NjkzYmMtODY0ZS00YzYzLTlhNGItM2M2NGNjZjk2YjliiwidCI6ImI2N2FmMjNmLWMzZjMtNGQzNS04MGM3LWI3MDg1ZjVlZGQ4MSJ9>> Acesso em: 28/03/2022
3. BATISTUZZO, J.A.; ITAYA, M.; ETO, Y. Formulário Médico-Farmacêutico. São Paulo/ SP: Atheneu, 6ª Ed. 2021
4. McCarty MF. Magnesium taurate for the prevention and treatment of pre-eclampsia/eclampsia. Med Hypotheses. 1996 Oct;47(4):269-72. doi: 10.1016/s0306-9877(96)90065-1. PMID: 8910874.
5. Shrivastava P, Choudhary R, Nirmalkar U, Singh A, Shree J, Vishwakarma PK, Bodakhe SH. Magnesium taurate attenuates progression of hypertension and cardiotoxicity against cadmium chloride-induced hypertensive albino rats. J Tradit Complement Med. 2018 Jun 2;9(2):119-123. doi: 10.1016/j.jtcme.2017.06.010. PMID: 30963046; PMCID: PMC6435948.
6. McCarty MF. Complementary vascular-protective actions of magnesium and taurine: a rationale for magnesium taurate. Med Hypotheses. 1996 Feb;46(2):89-100. doi: 10.1016/s0306-9877(96)90007-9. PMID: 8692051.