

CITRATO DE POTÁSSIO

CAS: 866-84-2

DCB: 02181

Fórmula Molecular: C₆H₅K₃O₇

Peso Molecular: 306,4 g/mol

Composição: Citrato de potássio

Uso: Oral



O citrato de potássio é um composto alcalino suave e o citrato é um ânion orgânico que produz bicarbonato quando metabolizado no fígado, assim atua como agente alcalinizante.

Nas doenças renais, o citrato de potássio é utilizado para prevenir a acidose metabólica e melhorar a densidade mineral óssea. Há sugestões em estudos que o citrato de potássio poderia prevenir a nefrolitíase causada pela dieta cetogênica.

No organismo é biotransformado a bicarbonato com consequente aumento do pH urinário, maior solubilidade da cistina e ionização do ácido úrico podendo facilitar a dissolução de ácidos úricos.

Indicações

- Fonte de potássio.

Dosagem Sugerida

- Oral: não é estabelecida dosagem para uso em suplementos.
- Tópico: Não aplicável.
- Fator de correção: O fator deve ser aplicado de acordo com o teor do certificado de análise.

Advertências

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

Efeitos Adversos

As queixas mais comuns são de desconforto abdominal, náuseas, vômitos, diarreia ou redução dos movimentos intestinais. Estes sintomas são consequência da irritação intestinal e podem ser aliviados administrando-se as doses durante as refeições ou lanches, ou pela própria redução da dose.

Informações Farmacotécnicas

Insumo higroscópico.

Referências:


1. Material técnico do fabricante.
2. Bjurulf B, Magnus P, Hallböök T, Strømme P. Potassium citrate and metabolic acidosis in children with epilepsy on the ketogenic diet: a prospective controlled study. *Dev Med Child Neurol.* 2020 Jan;62(1):57-61. doi: 10.1111/dmcn.14393. Epub 2019 Nov 19. PMID: 31745987.
3. Dicionário Terapêutico Guanabara Edição 2014/2015

Rev.0 - 19/09/2023 SAC.

Alcântara - Rua Yolanda Saad Abuzaid, 150, lojas 118/119. Telefone (21) 2601-1130

Centro / Zé Garoto - Rua Coronel Serrado, 1630, lojas 102/103. Telefone (21) 2605-9480

 vendas@farmacam.com.br

 WhatsApp (21) 2604-7350

 Facebook.com.br/farmacam

 Instagram.com.br/farmacam