

Bisglicinato Ferroso 20%

CAS: 20150-34-9

DCB: 09759

Fórmula molecular: $C_4H_8N_2CaO_4$

Uso: Oral

Introdução

É um elemento essencial na constituição da hemoglobina e da mioglobina, transportador de oxigênio, associado com cobre e cobalto, ajuda na prevenção da anemia.

É usado ferro elementar (glicina quelato) na faixa de 30 a 60 mg de ferro em doses divididas, para a prevenção e tratamento das anemias ferroprivas, para crianças em fase de crescimento e na gravidez. Quantidades menores são utilizadas para suplementação dietética.

Indicações

- Previne a anemia devida à ausência de Ferro;
- Nas crianças, aumenta consideravelmente no crescimento;
- Melhora o índice de conversão dos alimentos;
- Auxilia a mulher na fase de amamentação.

Dosagem

- Uso oral: 30 a 60 mg ao dia.

Fator de correção

Na prescrição de quelatos consideramos sempre a quantidade do mineral puro (elemento), independentemente da quantidade de aminoácidos presentes no quelato. Assim, é recomendado aplicar o fator de correção. Observar sempre se os valores prescritos estão dentro da faixa do usual do mineral elementar.

Efeitos adversos

A intolerância aos preparados orais de ferro ocorre principalmente em função da quantidade de ferro solúvel presente no trato gastrointestinal e de fatores psicológicos. Pirose, náuseas, vômitos, mal-estar gástrico superior, constipação e diarreia. Com doses mais altas, são mais comuns náuseas e dor abdominal. Fezes escuras causadas pelo ferro. Hemocromatose, somente em pacientes com deficiência na absorção de ferro. Após a injeção intramuscular, podem ocorrer incômodos prolongados no local da aplicação, descoloração da pele e alterações malignas no local da injeção. A superdosagem de ferro é particularmente grave em crianças, razão pela qual é necessária atenção imediata caso se tenha ultrapassado 30mg/kg ingeridos. O tratamento é realizado com deferoxamina.

Sugestões de Fórmulas

Suplemento com ferro	
Composição	Quantidade
Ferro	30mg
Cobre	2 mg
Vitamina B12	300 mcg
Ácido Fólico	1 mg
Vitamina C	100 mg
Excipiente	Qsp
Posologia: 1 Cápsula ao dia 2 vezes ao dia.	


Referências

1. Dossiê do fabricante.
2. BATISTUZZO, J.A.; ITAYA, M; ETO, Y. Formulário Médico-Farmacêutico. São Paulo/ SP: Atheneu, 6ª Ed. 2021.

Rev.0 - 01/07/2021 SAC/RT.PE

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) 99731-6466

 Facebook.com.br/farmacam

 Instagram.com.br/farmacam