

Ferro Quelato Taste Free 12%

CAS: 34369-82-9

DCB: 09439

Formula Molecular: C₆H₁₂N₃O₆Fe

Peso Molecular: 278,02

Uso: Oral

O Ferro Quelato Taste Free 12% é uma excelente fonte mineral para produtos que se deseja manter um sabor agradável, devido ser praticamente isento de sabor e odor característicos do ferro, sendo ideal para formulações líquidas e para o uso em sachês.

O ferro é um constituinte essencial de metaloproteínas, como a hemoglobina e mioglobina, e de diversas enzimas envolvidas nos processos oxidativos do organismo. É absorvido no intestino delgado, transportado pela transferrina e se deposita na medula óssea, parede intestinal, fígado e baço. Um dos principais problemas acarretados pela carência de ferro é a anemia e hipocromia.

O ferro é comumente usado nas formas de seus sais ferrosos como: sulfato, fumarato, glucomato, succinato) ou na forma quelado com aminoácidos como a glicina. Na apresentação teste free é resultante do ferro ligado a três moléculas de glicina resultado em um produto sem sabor e com maior biodisponibilidade.

Indicações:

- Fonte de ferro;
- Anemia;
- Atletas;
- Baixa resistência imunológica;
- Déficit de crescimento;
- Déficit de desenvolvimento mental.

Vantagens:

- Vegano;
- Livre de alergênicos;
- Praticamente isento do sabor de ferro.

Dosagem Usual:

Oral: 30 a 60 mg.

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.

Advertências:

- A superdosagem de ferro pode produzir vômitos, hematêmese, lesão hepática, taquicardia e colapso vascular periférico.

Condições e armazenamento:

- Conservar até 25°C, em local seco e protegido da luz.

Sugestões de Fórmulas:

Antianêmico

Componentes	Quantidades
Ferro Quelato Taste Free	20 mg
Metilfolato	4 mg
Vitamina B12	100 mcg
Vitamina C	100 mg
Xarope qsp	3 ml (1 dose)
Mande 100 ml	
Posologia: 1 dose, duas vezes ao dia.	

Suplemento Mineral

Componentes	Quantidades
Ferro Quelato Taste Free	20 mg
Bisglicinato de Zinco 20%	15 mg
Bisglicinato de manganês 17%	2 mg
Bisglicinato de cromo 10%	100 mcg
Selênio	50 mcg
Suspensão	5 ml (1 dose)
Posologia: 1 cápsula pela manhã, por 2 a 3 meses.	

Suplementação de Ferro

Componentes	Quantidades
Ferro Quelato Taste Free	20 mg
Vitamina C	120 mg
Pastilha chocolate	1 unidade
Mande 30 unidades	
Posologia: Tomar 1 cápsula, 1 a 2 vezes 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. BATISTUZZO, J.A; ITAYA, M; ETO, Y. Formulário Médico-Farmacêutico. São Paulo/ SP: Atheneu, 6ª Ed. 2021

Rev.0 – 05/11/2022 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) 2604-7350



Facebook.com.br/farmacam



Instagram.com.br/farmacam