



# Purifarma

## Ferro Quelato Taste Free 12%

**CAS:** 34369-82-9

**DCB:** 09439

**Formula Molecular:** C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>N<sub>3</sub>O<sub>6</sub>Fe

**Peso Molecular:** 278,02

**Uso:** Oral



São Paulo (11) 2067.5600  
Brasil 0800 0258 825



[www.purifarma.com.br](http://www.purifarma.com.br)



[grupopurifarma](#)



[Purifarma](#)



[purifarma.com.br/Blog](http://purifarma.com.br/Blog)

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.



# Purifarma



São Paulo (11) 2067.5600  
Brasil 0800 0258 825



[www.purifarma.com.br](http://www.purifarma.com.br)



[grupopurifarma](#)



[Purifarma](#)



[purifarma.com.br/Blog](http://purifarma.com.br/Blog)

## 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	
<b>Posologia:</b> 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)
<b>Posologia:</b> 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	
<b>Posologia:</b> 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