

Quelato de Boro 5%

CAS: Não Aplicável

DCB: Não aplicável

Uso: Oral

As funções do Boro no organismo ainda não estão bem conhecidas. Sabe-se que estão relacionadas com o metabolismo do paratormônio e, indiretamente, do cálcio, fósforo, magnésio e Vitamina D. O sinal mais evidente da deficiência de boro no organismo é o atraso de crescimento. Também há uma relação entre a deficiência de boro e osteoporose e por esta razão tem sido usado em mulheres em pós menopausa para a prevenção desta patologia.

Este mineral é encontrado principalmente em alimentos de origem vegetal. É considerado de baixa toxicidade quando administrado nas dosagens preconizadas.

Indicações

- Suprir deficiências na dieta;
- Auxiliar nos distúrbios do metabolismo de vitamina D, cálcio, fósforo e magnésio.

Dosagem:

- Oral: de 1 a 3 mg usualmente, podendo chegar até 5 mg do mineral elementar ao dia.

Fator de correção:

- Na prescrição de quelatos/ bisglicinato 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.

Reações adversas:

- Os sinais de toxicidade aguda incluem náuseas, vômitos, diarreia, dermatites e letargia.

Sugestões de Fórmulas:

Suplemento de Boro e Cromo

Componentes	Quantidades
Bisglicinato de Boro 5	2 mg
Bisglicinato de Cromo 10%	50 mcg
Excipiente qsp	1 cápsula
Posologia: 1 a 2 cápsulas ao dia	



Sugestões de Fórmulas:

Suplemento Nutricional com Boro

Componentes	Quantidades
Bisglicinato ferroso 20%	18 mg
Bisglicinato de Zinco 20%	15 mg
Cobre	1 mg
Bisglicinato de Manganês	10 mg
Quelato de Cromo 10%	100 mcg
Selênio	50 mcg
Quelato de Boro 5%	1 mg
Excipiente qsp	1 mg

Posologia: 1 cápsula pela manhã, por 2 a 3 meses.

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 - 19/01/2022 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