



**Purifarma**



São Paulo (11) 2067.5600  
Brasil 0800 10 50 08



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



[grupopurifarma](#)



[Purifarma](#)

## BISGLICINATO DE MANGANÊS

O manganês é parte constituinte de diversas enzimas que atua como ativador de outras tantas.

Entre outras ações, funciona como antioxidante, ativa enzimas que participam do metabolismo dos carboidratos, aminoácidos e colesterol, e colabora na formação da cartilagem e ossos.

O déficit de manganês no organismo pode interferir no crescimento e causar anormalidades do esqueleto, disfunções reprodutivas, menor tolerância a glicose e alteração no metabolismo dos carboidratos e das gorduras.

A deficiência de manganês em animais provoca esterilidade e degeneração testicular irreversível, incapacidade das fêmeas em amamentar, reabsorção do feto ou nascimento de animais fracos, atáxicos e de tamanho reduzido.

### INDICAÇÕES:

- Ação hipoglicemizantes (Diabetes)
- Artrite reumatoide
- Degeneração do disco vertebral
- Ação sobre metabolismo de gorduras
- Ação protetora das células hepáticas

### DOSES E USOS:

Doses diárias recomendadas: 2,0 - 10 mg de manganês elementar

### REAÇÕES ADVERSAS/PRECAUÇÕES:

Não há relato

### CONTRA-INDICAÇÕES:

Não há relato

### INTERAÇÕES/SUPERDOSAGEM:

A ingestão de quantidade excessivas de manganês interfere na absorção do ferro causando anemia. A intoxicação por manganês produz distúrbios psiquiátricos semelhantes a esquizofrenia, e distúrbios neurológicos semelhantes ao mal de Parkinson.

### REFERÊNCIAS

1. BATISTUZZO, J.A.O., ITAYA, M., ETO, Y. Formulário Medico Farmacêutico. 3<sup>o</sup>ed, São Paulo: Pharmabooks, 2006.  
Food Ingredients Brasil n° 4- 2008