

**Nome científico:** Erythrina mulungu; Corallodendron mulungu Kuntze.

**Uso:** Interno

**Fator de Correção:** Aplicar fator

**Fator de Equivalência:** Não se aplica

## MULUNGU

### SEDATIVO SOBRE O SISTEMA NERVOSO CENTRAL E RELAXANTE DA MUSCULATURA LISA

O gênero *Erythrina* (família Fabaceae leguminosae-papilionoideae) ocorre nas regiões tropicais e sub-tropicais do mundo. Possui cerca de 110 espécies, das quais 70 são nativas da América. O nome *Erythrina*, do grego "erythros", significa "vermelho" em alusão à cor de suas flores. É uma espécie nativa da flora brasileira que tem sido utilizada na medicina popular em algumas regiões do nordeste brasileiro.

Os alcalóides presentes no mulungu atuam sobre o sistema nervoso central, causando bloqueio neuromuscular e relaxamento dos músculos lisos, agindo como depressores.

#### Ações

Sedativo sobre o sistema nervoso central e relaxante da musculatura lisa.

#### Indicações

É usado como calmante nos distúrbios neurovegetativos, tensão nervosa e insônia, e também como coadjuvante em dores de origem reumática ou nevralgia.

#### Recomendação de uso

É administrado na faixa de 50 a 200mg ao dia do extrato seco.

#### Sugestão de formulação

<b>Ansiolítico fitoterápico (cápsulas)</b>	
Ext. seco de maracujá	100mg
Ext. seco de mulungu	50mg
Ext. seco de camomila	50mg
Excipiente qsp	1 cápsula

Posologia (distúrbios neurovegetativos, insônia, tensão nervosa): adultos – 1 cápsula 2 vezes ao dia. Crianças até 10 anos, meia dose.

#### Referências bibliográficas

- BATISTUZZO, J. A. O. Formulário Médico-Farmacêutico. São Paulo: Tecnopress, 2002.
- [http://dspace.c3sl.ufpr.br/dspace/bitstream/1884/1931/1/COMPLETA\\_FINAL.pdf](http://dspace.c3sl.ufpr.br/dspace/bitstream/1884/1931/1/COMPLETA_FINAL.pdf)