

## AMORA BRANCA

**Nome científico:** *Morus alba L.*

**Sinonímia científica:** *Morus alba var. tatarica L. Ser; Morus intermedia Perr.; Morus tatarica L*

**Nome popular:** Amora branca

**Família:** Moraceae.

**Parte Utilizada:** Folhas

**Composição Química:** Açúcares; Flavonóides: rutina; taninos; mucilagens; pectina; peptona; ácidos orgânicos: ácido málico, ácido cítrico; vitamina C; sais minerais; óleos essenciais; gomas; cumarina.

**Formula molecular:** N/A

**Peso molecular:** N/A

**CAS:** N/A

**DCB:** N/A

**DCI:** N/A

Árvore de 5 a 20 metros de altura, tronco verrugoso, muito ramificado. Folhas grandes cordiformes, bastante grossas, de pecíolos curtos, dentes largos e irregulares, ásperas e com estípulas longas, membranosas e felpudas. Flores amareladas que geram uma infrutescência grande ovada e branca, que ao amadurecer se torna rosada.

### Indicações e Ação Farmacológica

Antihiperglicêmica, Inibidor da alfa-glicosidase (diminui a absorção de açúcar no intestino), Antiglicante (relacionado ao envelhecimento e as complicações metabólicas), Antioxidante. Reduz o pico elevado da glicose no sangue pós- prandial através da inibição das atividades da enzima da degradação de carboidratos secundários, reprimindo a absorção de dissacarídeos no intestino.

Promove a secreção da insulina através das células betas e em seguida melhora o uso de carboidratos pelas células e a síntese do glicogênio hepático, bem como estimula o metabolismo do carboidrato alcançado assim a redução do nível de glicose sanguíneo.

## AMORA BRANCA

Inibe a multiplicação de bactérias nocivas e alivia os sintomas de gases e distensão abdominais pelo aumento da acidez do bolo intestinal, diminuindo os efeitos colaterais gastrointestinais.

### Toxicidade/Contraindicações

Contraindicada em casos de diarreia crônica. Não há causas de intoxicação nas dosagens e posologia indicadas.

### Dosagem e Modo de Usar

- **Infusão:** 2g para cada 200 ml de água, usar até 3 vezes ao dia,
- **Decocção:** 2g para cada 200 ml de água, usar até 3 vezes ao dia.
- **Pó:** 500 mg, até 3 vezes ao dia.

### Referências Bibliográficas

PEREIRA, C.B. et al. **Atividade Anti-inflamatória e Avaliação da Toxicidade do Extrato Hidroetanólico de Morus alba (Moraceae).** Revista de Ciências Farmacêuticas Básica e Aplicada, 2013; 34(1) pág 43-46.

KAYO . D. et all. **Studies on the constituents of the leaves of Morus alba L. Japan and College of Pharmacy, Nihon University, Narashinodai, Funanashi, Chiba 274-8555, Japan.** Received august 10, 3000.

Nakamura, M; Nakamura S, Oku, T. **Suppressive response of confections containing the extractive from leaves of Morus Alba on postprandial blood glucose and insulin in healthy human subjects.** Nutr Metab (Lond); 6: 29, 2009.

Barbosa, J et al - **O Papel dos Produtos Finais da Glicação Avançada (AGEs) no Desencadeamento das Complicações Vasculares do Diabetes** - Arq Bras Endocrinol Metab 2008;52/6.

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) 98493-7033



Facebook.com.br/farmacam



Instagram.com.br/farmacam