



Nome científico: *Atropa belladonna* L.

Sinónmia científica: *Atropa acuminata* Royle, *Atropa lethalis* Salisb., *Atropa lutescens* Jacq. ex C.B.Clarke, *Belladonna baccifera* Lam., *Belladonna majoribus foliis et floribus* Tourn., *Belladonna trichotoma* Scop., *Solanum lethale* Dod, *Solanum melanocerasos* Bauh.

Nome popular: bela-dama; erva-envenenada.

Família: Solanaceae.

Parte Utilizada: flores, folhas.

Composição Química: atropina, ácido atrópico, beladonina, escopolamina, hiosciamina.

Formula molecular: N/A

Peso molecular: N/A

CAS: N/A

DCB: N/A

DCI: N/A

Atropa belladonna é planta perene com raiz carnosa fusiforme apresentando numerosas ramificações de cor parda. Pode atingir até dois metros de altura. É lignificada na base, ramificada apresentando pêlos glandulosos. As folhas são alternas, simples, elípticas, oval-lanceoladas a largamente ovadas, inteiras, de ápice acuminado, base atenuada, simétrica e algo decurrente, e bordo inteiro. A coloração varia do verde ao castanho-esverdeado, sendo mais escura na face superior. As sumidades floridas apresentam a haste oca e achatada, na qual se inserem folhas geminadas, de tamanho desigual, na axila das quais estão localizadas flores solitárias. As flores possuem cálice persistente, gamossépalo, de 5 lobos triangulares; a corola é campanulada, purpúrea a castanho-amarelada, com cinco pequenos lobos voltados para o exterior. O fruto é subglobular, de cor verde até castanho ou negro-violáceo, com até 1,2 cm de diâmetro e cálice persistente. O fruto, quando maduro, contém numerosas sementes castanho escuro e reniformes.

A denominação beladona se origina da pratica comum entre as mulheres italianas da Idade Média que pingavam nos olhos o sumo espremido das bags pretas da planta para provocar a dilatação das pupilas. Ter pupilas dilatadas e brilhosas era sinônimo de beleza, daí o nome belladonna que significa belas mulheres.



Indicações e Ação Farmacológica

Indicada para asma, bronquite, coqueluche, cólica intestinal e renal. Os extratos e tinturas obtidas pela indústria farmacêutica, bem como remédios feitos à base de alcalóides isolados, servem para relaxar os músculos lisos, reduzir dores de cólicas urinárias e da vesícula biliar, aliviar crises de asma e reduzir os suores noturnos dos tuberculosos, epilepsia, palpitações nervosas do coração, tosses, asma, hidrofobia;

Em uso externo, emprega-se para dilatar a pupila, durante os exames oftalmológicos, e para curar as inflamações da gota e do reumatismo, as dores gástricas, as cólicas hepáticas, nefríticas, uterinas e intestinais, as nevralgias profundas e superficiais, as dores de erupções cutâneas de origem cancerosas.

Toxicidade/Contraindicações

A atropina (alcalóide) é de uso perigoso, pois torna toda a planta extremamente venenosa. Essa planta nunca deve ser usada em preparados caseiros. São conhecidos casos de envenenamentos mortais em crianças e em adultos, que confundem as bagas da beladona com as do mirtilo; não se deve lançar mão dela, nem em quantidades pequenas, sem a supervisão de um médico. O simples fato de manipulá-la pode ser perigoso.

Tem efeitos psicoativos, provocando alucinações, náuseas, cegueira; a ingestão de dez bagas é mortal.

Dosagem e Modo de Usar

- **Pó:** 100 a 200mg ao dia.
- **Tintura:** 0,6 a 1 mL.

Referências Bibliográficas



BELADONA



ALONSO, J. **Tratado de Fitofármacos y Nutracêuticos**, ed. Corpus, 2004.

MARTINEZ, S. T. et al. **Beladona, Meimendro e Mandrágora: as 3 ervas das Bruxas da Idade Média**. Acesso em < http://i-flora.iq.ufrj.br/hist_interessantes/ervas_bruzas.pdf>
Disponível em: 22/07/2016.

COIMBRA, R. **Manual de Fitoterapia**, 2ª ed., Cejup, 1994.

PHARMACOPÉIA DOS ESTADOS UNIDOS DO BRASIL, Companhia Editora Nacional, 1ª ed., 1929.

ANVISA – Agencia Nacional de Vigilância Sanitária. **Belladonna**. Acesso em: <http://www.anvisa.gov.br/hotsite/farmacopeiabrasileira/arquivos/cp38_2010_mono/belladbel.pdf> Disponível em 19/07/216.

www.florien.com.br

Telefone: (19) 3429-1199
Email: vendas@florien.com.br

Estrada Vicente Bellini, 175
Piracicaba/SP - CEP: 13427-225