



Purifarma



São Paulo (11) 2067.5600
Brasil 0800 10 50 08



www.purifarma.com.br



grupopurifarma



Purifarma

EXT. SECO CÁSCARA SAGRADA

A cáscara sagrada é uma espécie originária da costa oeste dos Estados Unidos, atualmente cultivada em noutras regiões e no Canadá, de forma que toda cáscara sagrada utilizada medicinalmente provém de cultivo. Crescem as sombras de árvores coníferas, atingindo de 6 a 8m de altura. O seu uso como laxante é muito popular nos Estados Unidos, onde existem diversos medicamentos de venda livre contendo o extrato desta planta. A cáscara sagrada é considerada a mais suave entre as drogas laxantes contendo derivados antrocênicos.

Seus principais constituintes são os derivados livres (0,3%), derivados antracênicos (1,4 a 5%), principalmente emodina, O-heterosídeos hidrolisáveis (1%), C-heterosídeos estáveis (3%), cascarosídeos A e B (glicosídeos da aloína), cascarosídeos C e D (glicosídeos da crisaloína), princípios amargos, ramnotoxina (albuminóide), taninos, óleos voláteis, resinas e constituintes inertes (açúcares, amido, gordura e esteróis).

Diferentemente de outras drogas vegetais contendo derivados antranóides, as cascas do *Rhamnus purshianus* DC contém sobretudo O-glicosídeos das formas antraquinônicas, menos ativa que as antronas e biantronas, tendo, por isso, uma ação laxante mais suave.

NOME CIENTÍFICO: *Rhamnus purshianus* DC

FAMÍLIA BOTÂNICA: Rhamnaceae

PARTE UTILIZADA: Casca dos caules

INDICAÇÕES E AÇÃO FARMACOLÓGICA: Constipação e prisão de ventre. Em pequenas doses atua como estimulante do apetite e em doses maiores como laxante e purgativo suave. Seu principal uso é na correção habitual da constipação, onde não exerce somente ação laxativa, mas restabelece o tônus natural do colón. Os glicosídeos são hidrolisados pelas bactérias intestinais, liberando compostos antraquinônicos, a barbaloína, crisaloína e outros, que atuam sobre a mucosa, aumentando o peristaltismo. Sua ação laxativa é mais suave e se manifesta entre 6 a 8 horas após a administração oral. Por sua ação suave, é o laxante de escolha em obesidade, quando o paciente apresentar constipação crônica. A ramnotoxina, é um albuminóide presente na planta fresca responsável pela ação fortemente emética. Os cascarosídeos são insípidos, enquanto que a barbaloína e a crisaloína possuem sabor amargo.

DOSES E USOS: Uso oral. Na forma de extrato seco : 100 a 500 mg em doses divididas nas refeições ou em dose única ao deitar.

REAÇÕES ADVERSAS: A droga fresca possui, predominantemente, antronas e diantronas na forma reduzida, as quais podem causar irritação da mucosa gástrica, vômitos, cólicas, diarreias sanguinolentas, aumento do fluxo menstrual e queda de pulsação.

PRECAUÇÕES: Não deve ser utilizado durante a lactação, pois os compostos são excretados no leite. A casca fresca de cáscara sagrada não deve ser utilizada imediatamente após a colheita. Deve sofrer um processo de envelhecimento de pelo menos um ano, ou ser colocada em estufa a 100° por uma hora.

INTERAÇÕES: Pode ser combinada com frutos de cássia, berberis, glycyrrhiza e gengibre.

CONTRA INDICAÇÕES: Não fazer o uso durante gestação/lactação.



Purifarma

INCOMPATIBILIDADE: Substâncias com reação alcalina, goma arábica, pepsina, alcalóides, extrato de Marsdenia condurango Reichb

REFERÊNCIAS

Fitoterapia e terapias complementares. Disponível em: http://www.fitoterapia.com.br/portal/index.php?option=com_content&task=view&id=119&Itemid=64 . Acesso: 22/02/2008.

TESKE, Magrid; TRENTINI, Any Margaly M. Herbarium - Compêndio de Fitoterapia. 3 ed. Curitiba, 1997.

BATISTUZZO, J.A.O., ITAYA, M., ETO, Y. Formulário Médico Farmacêutico. 3.ed. São Paulo: Pharmabooks. 2006.



São Paulo (11) 2067.5600
Brasil 0800 10 50 08



www.purifarma.com.br



grupopurifarma



Purifarma

