



Purifarma



São Paulo (11) 2067.5600
Brasil 0800 10 50 08



www.purifarma.com.br



grupopurifarma



Purifarma

EXT. SECO CENTELLA ASIÁTICA

Há mais de 3000 anos os habitantes da Índia, África e das Ilhas do Oceano Índico utilizavam a Centella no tratamento de lesões cutâneas. Mas só a partir de 1941 ficou comprovada a composição química desta planta.

Planta que cresce espontaneamente em lugares úmidos e sombreados, é encontrada no leste Europeu e também em países da América do Sul como Brasil e Venezuela. É uma planta refrescante mas amarga e acre, da qual utilizam-se principalmente as folhas. A Centella possui como principais constituintes: alcalóides, saponinas, óleos essenciais, flavonóides, quercetina, cânfora, cineol, constituintes triterpênicos (ácido asiático, ácido madecássio e asiaticosídeo), açúcares, sais minerais, aminoácidos, ácidos graxos e resinas.

NOME CIENTÍFICO: Umbelliferae

FAMÍLIA BOTÂNICA: Apiaceae

PARTE USADA: Raiz

INDICAÇÕES E AÇÕES FARMACOLÓGICAS: Indicado para distúrbios dermatológicos como eczemas, úlceras varicosas, hematomas, rachaduras da pele, varizes e celulites. Os constituintes da fração triterpênica da centella atuam normalizando a produção de colágeno ao nível dos fibroblastos, promovendo o restabelecimento de uma trama colágena normal e flexível e consequente “desencarceramento” das células adiposas, permitindo a liberação da gordura localizada graças à possibilidade de penetração das enzimas lipolíticas. Promove a normalização das trocas metabólicas entre a corrente sanguínea e os adipócitos. Esta função é ainda auxiliada pela melhora da circulação venosa de retorno e pela diminuição da fragilidade capilar, que combate os processos degenerativos do tecido venoso. Favorece o processo de cicatrização e age sobre fibroses de várias origens. Apresenta certa ação antiinflamatória. O asiaticosídeo tem ação antibiótica e age como cicatrizante de feridas na pele. Atualmente, em preparações cosméticas é utilizada no tratamento da celulite e gordura localizada.

DOSE E USOS: Via oral. Extrato seco: 0,05 a 0,20g/dia.

REAÇÕES ADVERSAS: Não foram observados, mesmo em tratamentos prolongados, dentro da posologia indicada, no que se refere à intolerância gástrica, mas aconselha-se que o uso interno seja controlado pois pode causar certa toxicidade. Em regiões tropicais, pode causar fotossensibilização cutânea. Estudos têm demonstrado que altas doses (acima de 50mg/kg/peso), produzem efeitos depressores do SNC podendo ocasionar vertigem em pessoas mais sensíveis. Têm sido relatados casos de dermatite de contato em cremes e preparações contendo esses compostos. Em alguns pacientes se observou uma elevação do colesterol total e desta forma deve-se prescrever com muita cautela nos casos de hipercolesterolemia familiar.

PRECAUÇÕES: Em caso de hipersensibilidade recomenda-se descontinuar o uso. Evitar o uso de produtos contendo centella em crianças. No uso interno se recomenda não ultrapassar a dose de 500-600 mg do pó da droga, ou dez gotas do extrato, três vezes ao dia. A fração triterpênica não deve ultrapassar por via oral os 60 mg diários.

INTERAÇÕES: Pode diminuir os efeitos dos hipoglicemiantes.

CONTRA-INDICAÇÕES: Estudos sobre o efeito na reprodução e fertilidade, na teratogênese, no desenvolvimento pré-natal demonstraram que a centella não exerce nenhuma ação nociva sobre a reprodução.



Purifarma

INCOMPATIBILIDADE: Não descrito na literatura.

REFERÊNCIAS

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

SIMÕES, et al. Farmacognosia da planta ao medicamento. 2.ed. Porto Alegre/ Florianópolis: Ed. Universidade/UFRGS/ Ed. da UFSC, 2000.



São Paulo (11) 2067.5600
Brasil 0800 10 50 08



www.purifarma.com.br



grupopurifarma



Purifarma

