

ASIATICOSIDE

IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA

PREPARAÇÕES COMERCIAIS: Centella Asiatica®, Centella Asiática Natura®.

FÓRMULA MOLECULAR: C₄₈H₇₈ O₁₉

PESO MOLECULAR: 959,14

NOME QUÍMICO: (2 α ,3 β ,4 α)-2, 3, 23-trihydroxyurs-12-em-28-oic acid.

CAS Nº: [16830-15-2]

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS: Pó branco a amarelado; sabor amargo.

PROPRIEDADES FÍSICAS

- **SOLUBILIDADE:** Insolúvel em água; pouco solúvel em etanol

DESCRIÇÃO

São obtidos da planta inteira de Centella asiatica (Umbelliferae), que contém saponinas (asiaticosídeo, ácido asiático e ácido madecássio), flavonóides, óleo essencial e alcalóides.

AÇÕES

Tem ação eutrófica para o tecido conjuntivo e normalizadora da circulação venosa de retorno.

INDICAÇÕES

É indicado no tratamento de celulite, úlceras varicosas, hemorróidas e afecções de natureza circulatória, devido à sua propriedade bioativante, melhorando a circulação periférica.

POSOLOGIA

É indicado por via oral em doses de 20 a 60 mg/dia; ou de 0,1 a 0,5% em cremes, loções e géis.

PROPRIEDADES FARMACODINÂMICAS

Asiaticoside parece demonstrar ação reguladora do tecido conjuntivo, atuando também como ativador dos fibroblastos e equilibrador da produção de fibras colágenas quando alteradas. Tais propriedades de asiaticoside são também de grande importância terapêutica no tratamento da celulite e gordura localizada. Já que a celulite ocasiona diminuição da circulação de drenagem, causada por hipertrofia das células adiposas, provocando congestionamento do tecido conjuntivo e compressão das ramificações vasculares, particularmente à nível dos capilares.

PREPARAÇÕES PARA FARMÁCIA MAGISTRAL ¹

Anticelulíticos

Asiaticosídeo.....	20-60 mg
Colágeno Hidrolisado.....	500-2.000 mg

Creme com Thiomucase e Asiaticosídeo

Asiaticosídeo.....	0,5%
Thiomucase.....	10.000 UTR%
Alantoína.....	1 %
Creme de massagem qsp.....	100 g

Creme com Thiomucase, Adipol e Cellulinol

Thiomucase.....	2.000 UTR%
Asiaticosídeo.....	0,2%
Cellulinol.....	5%
Adipol.....	5%
Nicotinato de metila.....	0,1%
Creme de massagem qsp.....	100g

Escaras e Úlceras

Alumínio Metálico em pó.....	10-50%
Asiaticosídeo.....	2%
Bálsamo do peru.....	1%
Extrato de aloe vera.....	2-6%
Extrato de confrey.....	5%
Fenitoína, Difenilhidantoína.....	2%
Metronidazol.....	1%
Óxido de zinco.....	10-40%
Sucralfato.....	10%
Sulfadiazina de prata.....	1%
Tintua de Benjoim.....	5-10%

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

1. Batistuzzo J. A O, Itaya M, Eto Y. **Formulário Médico Farmacêutico**. São Paulo: ed. Tecnopress, 2002, 2º edição. 137, 330,, 395, 331,273 p.
2. Disponível em <http://www.bulario-online.com.br> acessado dia 21/05/03
3. **The Merck Index**. Whitehouse Station, NJ, USA: Ed 13º, 2001. 839 p. ISBN 0911910-13-1.



TELEVENDAS
0800 704 8303
vendas@embrafarma.com.br



SAT - Serviço de Apoio Técnico
(11) 2165 9259
sat@embrafarma.com.br