



Purifarma



São Paulo (11) 2067.5600
Brasil 0800 10 50 08



www.purifarma.com.br



grupopurifarma



Purifarma

EXTRATO GLICÓLICO DE BABOSA

Seu nome provém do hebraico halal ou do arábico alloeh, que significa substância amarga e brilhante; vera vem do latim, significa verdadeira. Muito utilizada no ramo cosmético em formulações de cremes faciais, para as mãos, loções, bronzeadores e xampus. A seiva da babosa age protegendo a pele e no processo de cicatrização de queimaduras. Seus principais constituintes são: derivados antracênicos, tendo como principal elemento principal a aloína (barbaloina ou aloemodineantrona glicosídeo), presente entre 5-25%, além de emodina e aloinose. Possui uma apreciável quantidade de ácido crisofânico (0,05-0,5%) que não é encontrado em outras espécies de aloes. E outros componentes como, enzimas (celulase, carboxipeptidase, catalase, amilase, oxidase), aminoácidos, vitaminas (B,C e E), sais mineirais (Ca, K, Na, Cl, Mn, Al), resinas e óleos voláteis.

Nome científico: Aloe Vera L.

Família botânica: Liliaceae

Parte utilizada: parênquima da folha fresco ou desidratado que corresponde à folha sem epiderme e os espinhos, vulgarmente chamado de gel de babosa.

INDICAÇÕES E AÇÃO FARMACOLÓGICA: Hidratante, regenerador da pele, preventivo de rugas, produto para peles secas, cabelos secos ou com caspas. Utilizado em desodorante, removedor de maquiagem, fortalecedor do couro cabeludo e no tratamento da alopecia seborréia. Possui ação umectante, emoliente, demulcente, antiinflamatório, vulnerário, refrescante, calmante, regenerador de tecidos, anticaspas e antiqueda de cabelos, lenitivo após sol, cicatrizante em pequenas queimaduras.

DOSES E USOS: em formulações cosméticas para prevenção de rugas e flacidez, em filtros solares e produtos pós-sol, loções após barba, sabonetes, formulações para psoríase, eczemas e picadas de insetos, nas concentrações de 0,5 a 3% em cremes, géis e loções.

REAÇÕES ADVERSAS: Pode causar irritação dérmica e ocular, além de intoxicação aguda, podendo levar a morte.

PRECAUÇÕES: Evitar o uso de altas doses. Procurar seguir a posologia recomendada.

INTERAÇÕES: Seu poder umectante é aumentado pelo uso de glicerina na formulação. **CONTRA INDICAÇÕES:** Para uso externo não há contra indicações descritas na literatura.

INCOMPATIBILIDADES: Taninos, ferro, mentol, timol e fenol.

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

BARNES, J., ANDERSON, L., PHILLIPSON, J.D. Plantas Medicinales. Pharma Editores. Barcelona (Espanã), 2005.