



Purifarma



São Paulo (11) 2067.5600
Brasil 0800 10 50 08



www.purifarma.com.br



grupopurifarma



Purifarma

GRACILARIA

O gênero *Gracilaria* apresenta um número muito amplo de espécies, acima de 100. A espécie *Gracilaria confervoides* L. Greville, citada nas edições das Farmacopéias Brasileiras como uma das espécies pela qual pode ser extraído o Agar Agar (Farmacopéia Brasileira, 1977).

Este gênero é caracterizado por algas vermelhas filiformes, formadas de cordões cilíndricos de cor vermelho-alaranjada podendo alcançar de 30 a 50 centímetros de comprimento (IFREMER).

NOME CIENTÍFICO: *Gracilaria confervoides* L. Greville (Farmacopéia Brasileira, 1977).

NOME POPULAR: *Gracilaria* (Farmacopéia Brasileira, 1977).

FAMÍLIA BOTÂNICA: Gracilariaceae

PARTE UTILIZADA: Alga

PRINCÍPIOS ATIVOS

Macroelementos: cálcio, fósforo;

Microelementos: cádmio, chumbo, mercúrio, estrôncio, cromo, níquel, cobalto, cobre, ferro e iodo;

Aminoácidos Essenciais: arginina, histidina, isoleucina, leucina, licina, metionina, fenilalanina, treonina, valina e alanina;

Vitaminas: A, B1, B2, C, B12 e ácido fólico; Mucilagens: agarose e agarpectina (IFREMER).

INDICAÇÕES E AÇÃO FARMACOLÓGICA: A cor e a textura firme dos seus filamentos são adaptáveis a numerosas utilizações alimentares, sendo que são ricas em fibras, proteínas, vitaminas e sais minerais (IFREMER).

Os asiáticos consomem *Gracilarias* frescas (*ogonori*) em saladas, secas ou como geléias produzidas a partir de folhas reduzidas a pó (IFREMER).

TOXICIDADE/CONTRA-INDICAÇÕES: Não há referências nas literaturas consultadas.

DOSAGEM E MODO DE USAR: Não há referências nas literaturas consultadas.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

1. Informações disponibilizadas pelo fornecedor Quimer.
2. FARMACOPÉIA BRASILEIRA. 3ª edição. 1977.
3. French Research Institute for Exploitation of the Sea - IFREMER.