Rosa Elena Dueñas, S.A. de C.V.®
LABORATORIO DE REMEDIOS HERBOLARIOS
FABRICACIÓN DE EXTRACTOS FLUIDOS Y SECOS

| www.redsa.com.mx | atencionyventas@redsa.com.mx |

EXTRACTO FLUÍDO DE

FUCUS

DATOS GENERALES

NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	PARTE EMPLEADA
Fucus vesiculosos L.	Fucáceas	Talos

DESCRIPCIÓN: Alga marina de color verde oliva, con frondas aplanadas, varias veces ahorquilladas, con una vena central abultada y numerosas vesículas rellenas de agua, que son las que mantienen al alga erecta. En la base de los segmentos del alga se aprecia un gran abultamiento, que contiene los órganos reproductores.[1]

HÁBITAT: En fondos marinos rocosos, próximos a la costa, zonas de marea y a menudo arrancada y depositada en las orillas.[1]

DISTRIBUCIÓN: Presente en las costas atlánticas y cantábricas, así como en el Báltico y el Mar del Norte.[1]

TOXICIDAD: Moderada.[1]

RECOLECCIÓN: Se cosecha todo el año.[1]

PRINCIPIOS ACTIVOS: Sales minerales, especialmente yodo, pero también potasio, calcio, magnesio, hierro y sílice, mucílagos como la algina, la fucoidina y la laminarina, principios amargos, vitaminas, lípidos.[1]

PROPIEDADES: Estimulante tiroideo, inmunoestimulante, Remineralizante, vitamínico, demulcente, diurético, laxante. [1]

INDICACIONES: Esta alga parda se revela como una buena fuente de minerales, y un complemento a las dietas de adelgazamiento. Su riqueza en yodo y otros minerales inciden en nuestro organismo estimulando la glándula tiroides y favoreciendo los procesos catabólicos, es decir, la oxidación y liberación de energía. Por tanto, puede ayudar a perder peso. El fucus se aconseja en los tratamientos contra la obesidad, las acumulaciones localizadas de grasa o celulitis, bulimias y por su capacidad protectora y reparadora de las mucosas digestivas, en gastritis y ulceras gastroduodenales. Se muestra también como un diurético y laxante eficaz en estreñimientos persistentes y como poyo para frenar los procesos artrósicos.[1]

PRECAUCIONES: Contraindicado en los tratamientos con hormonas tiroideas. Un consumo excesivo o continuado puede provocar hiperactividad tiroidea, con cuadros de ansiedad, insomnio, palpitaciones y taquicardia. Evitar durante el embarazo y la lactancia. [1]

POSOLOGÍA: Tomar 30 gotas del extracto tres veces al día.

1 ml = 30 gotas del Extracto Fluído

BIBLIOGRAFÍA:

1.- Cebrián. J. Diccionario Integral de Plantas Medicinales. 1ra edición. Integral. Barcelona. 2002

PARÁMETROS DE CONTROL DE CALIDAD
PRESENTACIÓN EXTRACTO FLUÍDO

Propiedades Organolépticas:

Apariencia	Líquido
Color	Café claro
Olor	Característico

Propiedades Fisicoquímicas:

Densidad (g/cm^3)	0.9277 – 1.1315
Densidad del alcohol	0° GL – 46° GL
pH relativo	3.8 – 6.3
Sólidos totales %	0.4 – 36.54

Ensayo de identidad

Cromatografía de capa fina Planta- Extracto Fluído	RF Idénticos

Pruebas de disolución (50% v/v)

Etanol	Miscible
Alcohol etílico 70%	Miscible
Agua desmineralizada	Lig. Precipitado

Informe microbiológico

Determinación	Limite (UFC/mL)	Método utilizado
Bacterias aerobias	10^5	NOM-092-SSA1-1994
Hongos y levadura	10^3	NOM-111-SSA1-1994
Escherichia coli	10	NOM-113-SSA1-1994
Salmonella sp.	Ninguna	NOM-114-SSA1-1994

Disolvente de extracción: Mezcla hidroalcoholica.

Si desea más información, favor de comunicarse con nosotros a los teléfonos:

(0155) 26032980 y 26032937