



EXTRACTO FLUÍDO DE **HARPAGOFITO**

DATOS GENERALES

NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	PARTE EMPLEADA
<i>Harpagophytum procumbens D.C</i>	Pedaliáceas	Raíz

DESCRIPCIÓN: Planta rastrera, de hasta 2 m de largo, de talos nudosos, hojas triangulares, profundamente lobuladas, bellas flores púrpuras, carnosas y duras, y frutos espinosos.¹

HÁBITAT: Crece sobre suelos arenosos, en herbazales y márgenes de caminos y senderos, allí donde se ha alterado la vegetación original.¹

DISTRIBUCIÓN: Originario del desierto del Kalahari y los herbazales del Transvaal, en Sudáfrica, Namibia y zonas áridas de la isla de Madagascar.¹

TOXICIDAD: Leve.¹

FLORACIÓN Y RECOLECCIÓN: Florece en primavera. En otoño se recolectan los tubérculos jóvenes, que se trocean y se conservan secos.¹

PRINCIPIOS ACTIVOS: Glucósidos amargos como el harpagósido, el harpagido y el procumbido; harpagoquinona, glucósidos fenólicos, fitosteroles, aceite esencial, azúcares.¹

PROPIEDADES: Analgésico, antiinflamatorio, antiespasmódico, febrífugo, hipoglucemiante, estimulante digestivo, colagogo.¹

INDICACIONES: Esta planta es uno de los más eficaces analgésicos naturales de los estudiados u experimentados por la fitoterapia moderna. Resulta muy útil contra los dolores reumáticos y artríticos y en general, para mitigar las dolencias que afectan al aparato locomotor. Reduce la inflamación en las articulaciones, con el valor añadido de que su consumo no provoca irritación alguna en el sistema digestivo. Es una planta amarga, que tonifica el sistema digestivo, estimula la producción de jugos gástricos y favorece la buena absorción de nutrientes, mejorando las funciones del hígado y la vesícula. Se indica para abrir el apetito y como un alivio suave en casos de espasmos gastrointestinales, trastornos hepáticos y dolores producidos por la presencia de cálculos biliares. Se le atribuye también la capacidad de regular el nivel de colesterol en la sangre, mejora la circulación y aumenta la emisión de orina, evitando la retención de líquidos y la hinchazón de las extremidades.¹

PRECAUCIONES: Evitar durante el embarazo y la lactancia, así como en el caso de padecer de úlcera gastroduodenal o síndrome de colon irritable.¹

POSOLÓGIA: 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 FLÚIDO**

Propiedades Organolépticas:

Apariencia	Líquido
Color	Café ámbar
Olor	Herbáceo característico

Propiedades Físicoquímicas:

Densidad (g/cm ³)	0.9774 – 1.1747
Densidad del alcohol	0° GL – 10° GL
pH relativo	4.65 – 6.32
Sólidos totales %	21.48 – 46.35

Ensayo de identidad

Cromatografía de capa fina Planta- Extracto Flúido	RF Idénticos
---	--------------

Pruebas de disolución (50% v/v)

Etanol	Lig. Precipitado
Alcohol etílico 70%	Lig. Precipitado
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
<i>Escherichia coli</i>	10	NOM-113-SSA1-1994
<i>Salmonella sp.</i>	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