



## EXTRACTO FLUÍDO DE DAMIANA DE CALIFORNIA

### DATOS GENERALES

NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	PARTE EMPLEADA
<i>Turnera diffusa var.</i>	Turneráceas	Hojas

**DESCRIPCIÓN:** Arbusto aromático, de hasta 2 m de alto, muy ramificado, con las hojas lanceoladas y ligeramente dentadas. Bellas flores solitarias de color amarillo dorado.<sup>1</sup>

**HÁBITAT:** Habita en terrenos áridos de América tropical: Antillas, Brasil, Bolivia, California Texas y especialmente México.<sup>1</sup>

**DISTRIBUCIÓN:** Crece en áreas de clima templado desde Texas hasta Sudamérica y las islas del Caribe.

**TOXICIDAD:** Leve.<sup>1</sup>

**FLORACIÓN Y RECOLECCIÓN:** Se recolectan las hojas en pleno verano, cuando la planta está en flor.<sup>1</sup>

**PRINCIPIOS ACTIVOS:** Aceite esencial con cíneol, timol y candineno, arbutósido, heterósidos cianogénicos, fitosteroles como la damianina, alcaloides, taninos y resina.<sup>1</sup>

**PROPIEDADES:** Estimulante, antidepresiva, expectorante, diurética, laxante, afrodisiaca.<sup>1</sup>

**INDICACIONES:** Esta planta es un excelente estimulante del sistema nervioso, recomendado para combatir depresiones suaves, Es utilizado también como un laxante y diurético suave, por este motivo, puede ayudar al autocontrol muscular y a evitar la incontinencia, además de cómo apoyo contra las infamaciones genitourinarias y los problemas de próstata. Es adecuado para evitar la eyaculación precoz y superar la impotencia. También fortalece los órganos reproductivos de la mujer. El análisis farmacológico de sus alcaloides sugiere que puede actuar de modo similar a la de la testosterona. Es recomendado para mejorar la actividad sexual de enfermos convalecientes y ancianos.<sup>1</sup>

**PRECAUCIONES:** Debe evitarse en casos de ansiedad, irritación nerviosa, taquicardias, así como durante el embarazo y la lactancia. En dosis altas es euforizante y puede actuar como un purgante severo.<sup>1</sup>

**POSOLÓGÍA:** Tomar 30 gotas del extracto, tres veces al día.

1 ml = 30 gotas del Extracto Fluido

### 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	Ámbar
Olor	Herbáceo característico

Propiedades Físicoquímicas:

Densidad (g/cm <sup>3</sup> )	0.9741 – 1.0759
Densidad del alcohol	0° GL – 10° GL
pH relativo	4.38 – 5.48
Sólidos totales %	8.97 – 24.86

Ensayo de identidad

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

Pruebas de disolución (50% v/v)

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

Informe microbiológico

Determinación	Limite (UFC/mL)	Método utilizado
Bacterias aerobias	10 <sup>5</sup>	NOM-092-SSA1-1994
Hongos y levadura	10 <sup>3</sup>	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