



EXTRACTO FLUÍDO DE **CALABAZA**

DATOS GENERALES

NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	PARTE EMPLEADA
<i>Cucurbita pepo L.</i>	Cucurbitáceas	Semillas

DESCRIPCIÓN: Planta anual, trepadora o enredadera, de tallos sinuosos, grandes hojas acorazonadas o palmadas. Flores también grandes, en forma de campana, de color amarillo intenso. Todas, masculinas y femeninas, aparecen en la misma planta. Fruto enorme, esférico. De corteza amarillenta.¹

HÁBITAT: Ampliamente cultivada en sembrados y huertas.¹

DISTRIBUCIÓN: Se cree que fueron los españoles los que trajeron la calabaza de América en sus primeros viajes y su cultivo se generalizó pronto por toda Europa.¹

TOXICIDAD: Ninguna.¹

FLORACIÓN Y RECOLECCIÓN: La calabaza se cosecha a finales del verano o en otoño. En fitoterapia se utilizan las semillas y la pulpa.¹

PRINCIPIOS ACTIVOS: Proteínas como la cucurbitita, glicósidos, resinas, ácidos grasos insaturados como el ácido oleico y linoleico, pectina, carotenoides, sales minerales y vitaminas A Y B.¹

PROPIEDADES: Vermífuga, nematocida, diurética, antiinflamatoria, antiséptica, emoliente, sedante.¹

INDICACIONES: Las semillas de calabaza destacan por su poder para expulsar los parásitos intestinales. Es considerado como uno de los antiparasitarios naturales más seguros y efectivos, apto incluso para organismos debilitados, embarazadas y niños de corta edad. Popularmente se emplean las semillas como antihelmínticas, principalmente contra la tenia, esta actividad ha sido atribuida a la cucurbitita. Es también buen diurético que contribuye a reducir la infección en vías urinarias. Es adecuado para tratar problemas de próstata en sus estadios iniciales. Tiene también un efecto sedante, útil para combatir estados de ansiedad, estrés e insomnio.¹

PRECAUCIONES: Se aconseja no sobrecargar la dosis.¹

POSOLOGÍA: Tomar 40 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	Verde – verde oscuro
Olor	Herbáceo característico

Propiedades Físicoquímicas:

Densidad (g/cm ³)	0.8598 – 1.0354
Densidad del alcohol	0° GL – 90° GL
pH relativo	5.62 – 7.21
Sólidos totales %	0.66 – 8.74

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	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 hidroalcohólica.

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

(0155) 26032980 y 26032937