



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 HIERBA DEL SAPO

DATOS GENERALES

NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	PARTE EMPLEADA
<i>Eryngium serratum</i> Cav.	Umbelliferae	Tallos, hojas y flores

DESCRIPCIÓN: Hierba que dura más de un año y en época de floración llega a medir hasta 25cm de altura. Sus hojas están colocadas en forma arrosetada, son alargadas y tienen el borde dentado-espinoso, parecen como lanzas. Las flores nacen en varios tallos que terminan en grupos de flores numerosas, de color azul o violáceo. Los frutos son pequeños con dos semillas cada uno.¹

HÁBITAT: Planta originaria de México. Se presenta en clima templado, entre los 1700 hasta los 2400msnm.¹

DISTRIBUCIÓN: Planta silvestre que crece en terrenos de cultivo abandonados, a orilla de caminos y es común en vegetación perturbada de bosques mesófilo de montaña, de encino, de pino, mixto de encino-pino y de junípero.¹

TOXICIDAD: Leve.¹

FLORACIÓN Y RECOLECCIÓN: Con fines medicinales se recolectan los tallos, hojas y flores.¹

PRINCIPIOS ACTIVOS: Aceite esencial, resina acida, materia grasa, principios amargos, taninos, mucílagos.¹

PROPIEDADES: Diurético, baja los niveles de colesterol y triglicéridos.¹

INDICACIONES: La hierba del sapo es eficaz para combatir el exceso de colesterol. También ha demostrado ser un buen remedio para disminuir los triglicéridos, hipertensión, cardiopatías o embolias, por lo que está indicado en personas que padecen de arteriosclerosis.¹

Ayuda también para trastornos digestivos, inflamación y dolor de estómago e intestino, bilis, dolor de riñón y como diurético.¹

Estudios recientes en varias instituciones educativas de México, como la Universidad Autónoma de Chapingo (UACH), han manifestado que la hierba del sapo es el único medicamento natural a nivel mundial que disuelve el colesterol sólido de las arterias y limpia de grasa los órganos vitales, como el hígado graso.²

PRECAUCIONES: Se recomienda no sobrecargar la dosis, no administrar a niños menores de 10 años ni a mujeres en periodo de lactancia.¹

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

1 ml = 30 gotas del Extracto Fluido

BIBLIOGRAFÍA:

1.- <http://www.medicinatradicionalmexicana.unam.mx/>

2.- <http://www.salud180.com/salud-z/hierba-del-sapo-remedio-contr-el-colesterol>

**PARÁMETROS DE CONTROL DE CALIDAD
PRESENTACIÓN EXTRACTO FLÚIDO**

Propiedades Organolépticas:

Apariencia	Líquido
Color	Naranja – café claro
Olor	Herbáceo característico

Propiedades Físicoquímicas:

Densidad (g/cm ³)	0.9796 – 1.0323
Densidad del alcohol	0° GL – 28° GL
pH relativo	4.35 – 6.06
Sólidos totales %	3.35 – 11.87

Ensayo de identidad

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

Pruebas de disolución (50% v/v)

Etanol	Miscible
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