



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 YUMEL

### DATOS GENERALES

NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	PARTE EMPLEADA
<i>Guatteria gaumeri</i> <i>Greenm</i>	Annonaceae	Corteza

**DESCRIPCIÓN:** Árbol de 7 a 15m de altura, de corteza color café oscuro y flores amarillas verdosas, con pétalos carnosos. Los frutos se encuentran en las puntas de las ramas.

**HÁBITAT:** Crece en el Sudeste de México, en clima cálido.

**DISTRIBUCIÓN:** Entre 2 y 34 m sobre el nivel del mar.

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

**FLORACIÓN Y RECOLECCIÓN:** Se recolecta la corteza del árbol en etapa adulta.<sup>1</sup>

**PRINCIPIOS ACTIVOS:** 2,4,5-trimetoxi-1-propenilbenceno (asarona); 2,4,5 trimetoxibenzaldehído (asaraldehído); 1,2,3,4-tetrametoxi-5/(2-propenil)/benceno.<sup>2</sup>

**PROPIEDADES:** Regulador del colesterol, disminución de niveles de triglicéridos, coadyuvante en el tratamiento en casos de cálculos renales y cálculos biliares.<sup>1</sup>

**INDICACIONES:** El extracto hidroalcohólico de *Guatteria gaumeri* se ha empleado en los últimos 10 años para disminuir los niveles de colesterol y lipoproteínas séricas, constituye uno de los medicamentos hipolipemiantes mejor tolerados. Por lo tanto, es una de las mejores opciones para el tratamiento de la hipercolesterolemia severa.

Las investigaciones indican que el extracto fluido de yumel es útil para el tratamiento de pacientes con cálculos hepáticos, renales o vesiculares. El tratamiento intenta corregir la falla hepática que da lugar a la formación de los cálculos, así mismo contribuye a que no crezca el existente.<sup>3</sup>

**PRECAUCIONES:** Estudios clínicos no han demostrado toxicidad alguna con la administración de yumel, sin embargo, se recomienda no sobrecargar la dosis.

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

1 ml = 30 gotas del Extracto Fluido

### BIBLIOGRAFÍA:

- 1.- Dr. Angel Lerdo de Tejada. Efecto de la asociación de pravastatina y *guatteria gaumeri* sobre los lípidos y las lipoproteínas séricas. Revista mexicana de cardiología. Volumen 3. Número 2.
- 2.- Martínez, M. Plantas medicinales de México. 5ta. Edición. México, D.F.
- 3.- globedia.com/yumel-conozca-propiedades-planta

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

Propiedades Organolépticas:

Apariencia	Líquido
Color	Ambar oscuro
Olor	Herbáceo característico

Propiedades Físicoquímicas:

Densidad (g/cm <sup>3</sup> )	0.9565 – 1.0123
Densidad del alcohol	0° GL – 58° GL
pH relativo	4.91 – 6.72
Sólidos totales %	1.42 – 15.52

Ensayo de identidad

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

Pruebas de disolución (50% v/v)

Etanol	Miscible - Lig. Precipitado
Alcohol etílico 70%	Miscible - Lig. Precipitado
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