



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 CHANCARRO (GUARUMBO)



DATOS GENERALES

NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	PARTE EMPLEADA
<i>Cecropia obtusifolia</i> Bertold	Moraceae	Hojas

DESCRIPCIÓN: Árbol que alcanza los 20m de altura, que se distingue a primera vista por sus hojas palmadas grandes en forma de mano extendida, están en las puntas de las ramas y tienen un jugo lechoso. Las flores están separadas por una masa de pelos blancos. Los frutos son muy pequeños y conteniendo una semilla. Los tallos suelen estar habitados por hormigas.¹

HÁBITAT: Especie originaria de América tropical. Habita en climas cálido, semicálido y templado desde el nivel del mar hasta los 1500m.¹

DISTRIBUCIÓN: Presente en vegetación perturbada derivada de bosque tropical caducifolio, subcaducifolio, subperennifolio o perennifolio, algunas veces asociada a matorral xerófilo de cactáceas o cedros, en pastizal y bosque mixto de encino-pino.¹

TOXICIDAD: Leve.¹

FLORACIÓN Y RECOLECCIÓN: Se emplean principalmente las hojas, aunque también es posible utilizar las ramas, corteza o raíz.¹

PRINCIPIOS ACTIVOS: Esteróles y taninos del grupo pirogalol. Se identificaron azúcares ramnosa, glucosa y xilosa, así como el 5-(etoxi)-metil furfural aislados como productos de hidrólisis de las hojas de la planta. También se ha identificado el estigmasterol y tres compuestos (dos de ellos isómeros); 4-etil-5-(n-3-valeroil)-6-hexahidrocurmarina, y el 1-(2-metil-1-nonen-8-il)-aziridina. Del extracto hexánico de la planta (hojas) ha sido posible caracterizar el beta-sitosterol.¹

PROPIEDADES: Hipoglucémica, hipotensora diurético, hepatoprotector, antitussivo y antipirético.¹

INDICACIONES: Se ha demostrado experimentalmente la acción hipoglucémica, hipolipidémica e hipotensora, lo que valida algunos de los usos tradicionales. El guarumbo se usa comúnmente en el tratamiento de la diabetes y como ayudante del control de peso en casos de obesidad. Es útil para regular la presión arterial y para resolver problemas renales en general. Es utilizado contra la picadura de alacrán, la cual produce, hormigueo en la lengua, salida de mucha saliva, sensación de raspado en la garganta. Para contrarrestar este efecto se toma endulzado con miel. Otros usos que se le dan a esta planta son: para asma, enfermedad del pulmón, afecciones cardiacas, nervios temperatura y dolor de cuerpo.¹

PRECAUCIONES: No sobrecargar la dosis recomendada ya que se ha experimentado que en dosis de 10 mg/ kg provoca taquicardia.¹

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

1 ml = 30 gotas del Extracto Fluido

BIBLIOGRAFÍA:

1.- http://www.medicinatradicionalmexicana.unam.mx/monografia.php?l=3&t=Cecropia_obtusifolia&id=7649

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

Propiedades Organolépticas:

Apariencia	Líquido
Color	Ámbar café
Olor	Herbáceo característico

Propiedades Físicoquímicas:

Densidad (g/cm ³)	0.9734 – 1.0022
Densidad del alcohol	0° GL – 52° GL
pH relativo	4.68 - 6.20
Sólidos totales %	1.91 – 13.24

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 hidroalcoholica.

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

(0155) 26032980 y 26032937

