



EXTRACTO FLUÍDO DE **MUICLE**

DATOS GENERALES

NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	PARTE EMPLEADA
<i>Justicia spicigera</i> <i>Schlechtendal</i>	Acanthaceae	Hojas

DESCRIPCIÓN: Planta que casi siempre se encuentra como arbusto de 1 a 1.5m de altura, densamente ramificado. Tiene las hojas más largas que anchas y más o menos peludas con las venas muy marcadas. Las flores se encuentran agrupadas en la unión del tallo y la hoja y en la parte terminal de la planta, comúnmente de color anaranjado, pero algunas veces rojo pálido en forma de tubitos que terminan rasgándose, formándose un labio. Los frutos son unas cápsulas.¹

HÁBITAT: Originaria de México a Colombia, esta planta se encuentra presente en climas cálido, semicálido, semiseco, seco y templado desde el nivel del mar hasta los 3000m.¹

DISTRIBUCIÓN: Cultivada en huertos familiares, crece a orillas de caminos, asociada a vegetación perturbada en bosques tropicales.¹

TOXICIDAD: Leve.¹

FLORACIÓN Y RECOLECCIÓN: Se recolectan las hojas de primavera para su posterior secado.¹

PRINCIPIOS ACTIVOS: En la hoja se han detectado los flavonoides camferitrín y triramnósido de camferol.¹

PROPIEDADES: Desintoxicante, digestivo, antipirético y antibiótico.¹

INDICACIONES: Se emplea las hojas en problemas de la sangre en general, ya sea para purificarla, desintoxicarla, componerla, aumentarla o clarificarla. En México clarificar la sangre significa limpiarla o liberarla de sustancias o humores que la dañan o enferman. Se emplea por tanto en casos de erisipela, sífilis, tumores o granos difíciles de curar.¹

Se ingiere también para disminuir la presión arterial o en caso de malestares relacionados con el aparato digestivo, como dolor de estómago, diarrea y disentería.

Es un muy buen antipirético y se usa también en algunos padecimientos respiratorios como tos, bronquitis y constipación.

PRECAUCIONES: No sobrecargar la dosis recomendada.¹

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

1 ml = 30 gotas del Extracto Fluido

BIBLIOGRAFÍA:

1.- www.medicinatradicionalmexicana.unam.mx

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

Propiedades Organolépticas:

Apariencia	Líquido
Color	Turquesa
Olor	Herbáceo característico

Propiedades Físicoquímicas:

Densidad (g/cm ³)	0.9753 – 1.0615
Densidad del alcohol	0° GL – 10° GL
pH relativo	5.20 – 9.90
Sólidos totales %	2.57 – 26.83

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 hidroalcoholica.

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

(0155) 26032980 y 26032937