



## EXTRACTO FLUÍDO DE CUASIA



### DATOS GENERALES

NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	PARTE EMPLEADA
Quasia amara L.	Simarubáceas	Tallos

**DESCRIPCIÓN:** Arbolito de hojas con el raquis alado, compuestas de cinco hojuelas, de unos 10 cm, delgada, agudas y enteras, flores rojas en racimos o panículas. Normalmente lo que se usa es la madera, de color pálido o ligeramente verdoso, con rayas medulares visibles. Su sabor es muy amargo, contiene una sustancia llamada causina.<sup>1</sup>

**HÁBITAT:** Es originaria de América del Sur.<sup>1</sup>

**DISTRIBUCIÓN:** Se cultiva en algunos lugares de Michoacán y Guerrero, Colima y Oaxaca y en los mercados suelen vender la raspadura de la madera.<sup>1</sup>

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

**FLORACIÓN Y RECOLECCIÓN:** Se recolecta la madera que se obtiene de los tallos.<sup>2</sup>

**PRINCIPIOS ACTIVOS:** La madera que se obtiene de los tallos contienen los alcaloides derivados metil-hidroxilados de cantinona y cantindiona, el 1-metoxi.carbonil-beta-carbolina; los triterpenos paraína, el iso-compuesto, quassimarín, quassin y cuatro isómeros, dos derivados hidroxilados y uno dehidrogenado y los esteroides bet-sitostenona y beta-sitosterol.

**PROPIEDADES:** Antiséptico, aperitivo, atonía vesical, catártico, eupéptico y tónico.<sup>2</sup>

**INDICACIONES:** Tónico amargo y estomáquico. Provoca la secreción de los jugos digestivos. Muy usado para la bilis, cálculos biliares, dispepsias y contra áscaris lumbricoides, en la atonía intestinal o en la convalecencia de afecciones febriles. También es capaz de combatir los oxiuros y otros parásitos intestinales.<sup>1</sup>

**PRECAUCIONES:** El uso de la cuasia esta formalmente contraindicado durante el embarazo, por su acción contracturante sobre las fibras musculares lisas.<sup>2</sup>

**POSOLOGÍA:** Tomar de 10 a 20 gotas, tres veces al día.

1 ml = 30 gotas del Extracto Fluído

### BIBLIOGRAFÍA:

1.- Martínez M. La plantas medicinales de México. 1ra edición. México.

2.- Argueta. A. Atlas de las Plantas de la Medicina Tradicional Mexicana Vol. I. Primera edición. México. 1994.

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

Propiedades Organolépticas:

Apariencia	Líquido
Color	Amarillo – café claro
Olor	Herbáceo característico

Propiedades Físicoquímicas:

Densidad (g/cm <sup>3</sup> )	0.9402 – 1.0154
Densidad del alcohol	0° GL – 80° GL
pH relativo	4.71 – 6.38
Sólidos totales %	2.67 – 6.17

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	Lig. 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 hidroalcohólica.

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

(0155) 26032980 y 26032937