



EXTRACTO FLUÍDO DE GUARANÁ



DATOS GENERALES

NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	PARTE EMPLEADA
<i>Paullinia cupana</i> H.B.K.	Sapindáceas	Semilla

DESCRIPCIÓN: Mata leñosa, trepadora, de hasta 10 m de alto, con las hojas compuestas, de 5 a 9 folíolos lanceolados y dentados. Flores de color amarillo verdoso, agrupadas en inflorescencias. Frutos carnosos, de forma ovoide y color rojo intenso, que contienen semillas marrones y brillantes, que recuerdan castañas en miniatura.¹

HÁBITAT: Es una liana propia de las selvas húmedas de la cuenca amazónica.¹

DISTRIBUCIÓN: Selvas brasileñas, sobre todo en el estado de Amazonas.¹

TOXICIDAD: Moderada.¹

RECOLECCIÓN: Se cosechan los frutos maduros para aprovechar las semillas. Estas se desprenden con gran facilidad cuando el fruto se ha secado.¹

PRINCIPIOS ACTIVOS: Cafeína, teofilina, colina, saponósidos, xantinas, taninos.¹

PROPIEDADES: Estimulante nervioso, excitante, antidepressivo, antiagregante plaquetario, diurética, hipertensora, febrífuga, afrodisíaca, tónico digestivo, astringente, antidiarreica.¹

INDICACIONES: Es un excitante cuyo efecto supera incluso al café, ya que su contenido en cafeína es mayor. Es una buena alternativa a los estimulantes clásicos para infundir seguridad en uno mismo pues ayuda a despejar la mente. Reduce el cansancio y contribuye a mitigar la jaqueca nerviosa e incluso a contrarrestar los síntomas de una depresión suave. Debe ser tenida en cuenta en situaciones de astenia, agotamiento, hipotensión y falta de motividad. No obstante su efecto es acorto plazo y nunca se debe abusar de su consumo. Se indica para cortar diarreas y aliviar los espasmos gastrointestinales.¹

PRECAUCIONES: Un abuso de dosis puede provocar ansiedad, arritmias y taquicardias. Evitar en casos de hipertensión arterial y trastornos cardíacos. No combinar con otros excitantes como la cola, el café o el té. Se recomienda no tomarla en la noche para evitar estados de insomnio.

POSOLÓGIA: Tomar de 10 a 30 gotas del extracto tres veces al día.

1 ml = 30 gotas del Extracto Fluído

BIBLIOGRAFÍA:

1.- Cebrián. J. Diccionario Integral de Plantas Medicinales. 1ra edición. Integral. Barcelona. 2002

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

Propiedades Organolépticas:

Apariencia	Líquido
Color	Ámbar – ámbar rojizo
Olor	Herbáceo característico

Propiedades Físicoquímicas:

Densidad (g/cm ³)	0.9734 – 1.0311
Densidad del alcohol	0° GL – 34° GL
pH relativo	5.05 – 6.74
Sólidos totales %	10.50 – 15.29

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