



## EXTRACTO FLUÍDO DE PALO DE ARCO

### DATOS GENERALES

NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	PARTE EMPLEADA
<i>Tabebuia avellanedae</i>	Bignoniáceas	Corteza

**DESCRIPCIÓN:** Árbol de hoja caduca o perenne, que alcanza los 30 m de alto, con la corteza grisácea, rugosa, hojas palmeadas y flores grandes, de color rosa, con manchas amarillas en el centro.<sup>1</sup>

**HÁBITAT:** Crece en estado salvaje en bosques tropicales de montaña y en laderas de los páramos andinos.<sup>1</sup>

**DISTRIBUCIÓN:** Originario de Sudamérica, desde Argentina y Paraguay a Brasil y Ecuador.<sup>1</sup>

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

**FLORACIÓN Y RECOLECCIÓN:** Tarda varios años en florecer. Con fines medicinales se cosecha la corteza del tronco.<sup>1</sup>

**PRINCIPIOS ACTIVOS:** Lapachol, laapachenol, naftoquinonas, ácido hidroxidobenzoico, flavonoides, quercitina, alcaloides, saponósidos.<sup>1</sup>

**PROPIEDADES:** Antibiótico, antiviral, antiséptico, antiinflamatorio, analgésico, antifúngico, antioxidante, antitumoral, laxante, diurético, astringente, antidiarreico.<sup>1</sup>

**INDICACIONES:** La corteza de palo de arco es un magnífico remedio antiinfeccioso. Se ha demostrado que una quinona contenida en la corteza, el lapachol, produce un potente efecto paralizante sobre la acción de virus y bacterias, lo que hace del palo de Brasil un recurso muy eficaz para combatir todo tipo de infecciones por hongos, pero básicamente la *Candida*, que se localiza en la boca, los intestinos y la vagina. Es un antibiótico natural utilizado en afecciones respiratorias con infección, desde gripe a bronquitis crónicas, y en infecciones urinarias como la cistitis. Como tónico digestivo se emplea también contra los cólicos y diarreas, pero al mismo tiempo tiene la virtud de estimular el movimiento intestinal y colon y favorece una cómoda evacuación de las heces, por lo que se indica también en estreñimientos suaves.<sup>1</sup>

**PRECAUCIONES:** Dosis altas pueden provocar náuseas y vómitos y producir efectos anticoagulantes. Evitar durante el embarazo y la lactancia.<sup>1</sup>

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

1 ml = 30 gotas del Extracto Fluido

### 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	Café claro – ámbar rojizo
Olor	Herbáceo característico

Propiedades Físicoquímicas:

Densidad (g/cm <sup>3</sup> )	0.9509 – 1.0326
Densidad del alcohol	0° GL – 56° GL
pH relativo	4.35 – 6.10
Sólidos totales %	2.69 – 10.07

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 <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