



EXTRACTO FLUÍDO DE CASTAÑO DE INDIAS



DATOS GENERALES

NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	PARTE EMPLEADA
<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	Hipocastanáceas	Fruto

DESCRIPCIÓN: árbol caducifolio, de hasta 20 m de alto, con la copa muy amplia, tronco grueso, de corteza gris pardusca. Grandes hojas compuestas, palmeadas y bellas flores blancas, manchadas de rosa, agrupadas en racimos erectos. Frutos en vainas espinosas.¹

HÁBITAT: Plantado como árbol ornamental en parques, jardines, calles y plazas.¹

DISTRIBUCIÓN: Es originario de los Balcanes y Asia menor, en zonas montañosas.¹

TOXICIDAD: Moderada.¹

FLORACIÓN Y RECOLECCIÓN: Florece en mayo. Se aprovechan las hojas, las semillas y la corteza.¹

PRINCIPIOS ACTIVOS: Saponósidos triterpénicos como la aescina, flavonoides, pectina, sales minerales, vitamina P y taninos en las semillas del fruto.¹

PROPIEDADES: Venotónico, vasoconstrictor, astringente, antiinflamatorio.¹

INDICACIONES: El castaño de indias contiene una sustancia, la aescina, que sumada a la acción de la vitamina P, favorece un aumento de la resina de los capilares, tonifica las venas, lo que explica su acusado efecto antiinflamatorio y vasodilatador. Se considera uno de los mejores remedios naturales para enfrentarse a todo tipo de hemorragia y a estados de congestión venosa como varices, flebitis y hemorroides. Es también útil como regulador menstrual.¹

PRECAUCIONES: Se debe evitar durante el embarazo, la lactancia y por personas que lleven tratamientos con anticoagulantes.¹

POSOLOGÍA: Tomar 20 gotas, 3 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	Amarillo – naranja claro
Olor	Herbáceo característico

Propiedades Físicoquímicas:

Densidad (g/cm ³)	0.9820 – 1.0527
Densidad del alcohol	0° GL – 18° GL
pH relativo	5.12 – 6.29
Sólidos totales %	5.56 – 25.85

Ensayo de identidad

Cromatografía de capa fina Planta- Extracto Flúido	RF Idénticos
---	--------------

Pruebas de disolución (50% v/v)

Etanol	Miscible
Alcohol etílico 70%	Miscible
Agua desmineralizada	Lig. 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