



EXTRACTO FLUÍDO DE **HAMAMELIS**

DATOS GENERALES

NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	PARTE EMPLEADA
<i>Hamamelis virginiana L.</i>	Hamamelidáceas	Hojas

DESCRIPCIÓN: Árbol caducifolio de hasta 5 m de alto, con la copa redondeada, corteza rugosa, hojas grandes, elípticas y de márgenes ondulados. Flores filiformes de color amarillo y frutos en cápsula dura.¹

HÁBITAT: Bosques húmedos, setos y riberas.¹

DISTRIBUCIÓN: Árbol autóctono del este de Canadá y los Estados Unidos, también plantado en jardines y parques europeos.¹

TOXICIDAD: Leve.¹

FLORACIÓN Y RECOLECCIÓN: Se utilizan las hojas que son recolectadas durante el otoño.²

PRINCIPIOS ACTIVOS: Taninos gálicos como el hamamelitanino (3-8%), leucoantocianidinas, heterósidos flavónicos derivados del quercetol, del kaempferol y del myricetol. Aceite esencial en un 0.5%, fitosterina, ácido gálico, galato de etilo, flobafeno, colinam dextrosa, ceras y grasas.²

PROPIEDADES: Flebotónico, emenagogo, astringente.

INDICACIONES: Se recomienda en casos de varices, flebitis, hemorroides y otras afecciones que comportan dilatación venosa e insuficiencia circulatoria de retorno. Sus principios activos ejercen un efecto directo sobre la pared venosa.²

Se recomienda en el tratamiento de menstruación abundante y en problemas derivados de la menopausia. Asimismo, es un remedio tónico y astringente, con un discreto efecto sedante, por lo que se ha usado en el tratamiento de la diarrea.²

PRECAUCIONES: Por su alta concentración de taninos, el uso en dosis altas puede provocar irritación en las mucosas gástricas.¹

POSOLÓGIA: Tomar 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
- 2.- Berdonces I. Gran enciclopedia de las plantas medicinales. Tikal. Madrid, España.

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

Propiedades Organolépticas:

Apariencia	Líquido
Color	Ámbar café
Olor	Herbáceo característico

Propiedades Físicoquímicas:

Densidad (g/cm ³)	0.9663 – 1.0686
Densidad del alcohol	0° GL – 24° GL
pH relativo	3.14 – 5.27
Sólidos totales %	5.16 – 29.70

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 hidroalcoholica.

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

(0155) 26032980 y 26032937