



EXTRACTO FLUÍDO DE **HAMAMELIS**

DATOS GENERALES

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

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: Florece en primavera. En medicina se aprovechan las hojas y la corteza, que se recoge en otoño.¹

PRINCIPIOS ACTIVOS: Aceite esencial con safrol, taninos gálicos, ácido gálico, principios amargos, saponósidos y taninos concentrados en la corteza.¹

PROPIEDADES: Astringente, antidiarreico, hemostático, cicatrizante, antiinflamatorio, vasoprotector.¹

INDICACIONES: La riqueza en taninos explica su importancia como astringente, hemostático y cicatrizante, lo que la convierte en una de las más eficaces protectores naturales de la piel. Refuerza los vasos sanguíneos subdérmicos y acelera la cicatrización de las heridas. Por su acción hemostática y antiinflamatoria es especialmente activo para aliviar hemorroides y varices, así como para curar dolores articulares y venas dañadas. También es eficaz para actuar contra la diarrea y para regular el flujo menstrual.¹

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

POSOLÓGIA: Tomar de 15 a 20 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	Ámbar café – ámbar rojizo
Olor	Herbáceo característico

Propiedades Físicoquímicas:

Densidad (g/cm ³)	0.9670 – 1.0629
Densidad del alcohol	0° GL – 31° GL
pH relativo	3.37 – 5.21
Sólidos totales %	13.88 – 16.28

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	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