



EXTRACTO FLÚIDO DE CASTAÑO COMPUESTO

DATOS GENERALES DE LAS PLANTAS EMPLEADAS

FORMULACIÓN:

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO	PARTE UTILIZADA	%
CASTAÑO DE INDIAS	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	Fruto	50
HAMAMELIS	<i>Hamamelis virginiana L.</i>	Hojas	20
GOTU KOLA	<i>Hydrocotyle asiática L.</i>	Planta	15
RUSCO	<i>Ruscus aculeatus L.</i>	Raíz	15%

CASTAÑO DE INDIAS¹

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

PROPIEDADES: 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.

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

HAMAMELIS¹

PRINCIPIOS ACTIVOS: Aceite esencial con safrol, taninos gálicos, ácido gálico, principios amargos, saponósidos y taninos.

PROPIEDADES: La riqueza en taninos explica su importancia como astringente, hemostática y cicatrizante, lo que lo convierte en uno de los 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 curar contusiones, torceduras, dolores articulares y venas dañadas.

PRECAUCIONES: Por su alta concentración en taninos puede provocar irritación en las mucosas gástricas.

GOTU-KOLA¹

PRINCIPIOS ACTIVOS: Saponinas triterpénicas como el centellósido y el asiaticósido, fitosteroles, alcaloides como la hidrocortilina, mucílagos, principios amargos y abundantes taninos.

PROPIEDADES: Se le confiere capacidad para proteger las mucosas de la piel, lo que sumado a su acción antiséptica y cicatrizante hacen de ella un recurso inigualable para tratar las quemaduras, heridas superficiales y llagas. Limpia y tonifica la piel, eliminando las posibles impurezas. Está indicada también en casos de infecciones bucales, inflamaciones de los párpados, y faringitis.

Por otro lado, la centella destaca por su fuerza como planta revitalizadora del sistema nervioso que actúa como un sedante útil para combatir el estrés y el insomnio, así como una ayuda para frenar procesos depresivos.

También se utiliza para corregir la mala circulación sanguínea y por su efecto antiinflamatorio, para tratar dolores reumáticos y artríticos.

PRECAUCIONES: Evitar, si se padece gastritis o ulcera gastroduodenal. El contenido en taninos puede provocar irritación en las mucosas gástricas.

RUSCO¹

PRINCIPIOS ACTIVOS Ruscogenina, flavonoides (rutósido y hiperidósido), sales minerales, aceite esencial.

PROPIEDADES: Es considerado uno de los más eficaces remedios naturales para aliviar las varices y hemorroides. Tiene acción antiinflamatoria y un efecto tonificante sobre las venas y los vasos sanguíneos. Es muy válida para estados de insuficiencia venosa, mala circulación, manifestada con piernas, pies y manos hinchados, para tratar edemas, varices, hemorroides. También sirve en terapias de recuperación tras un tratamiento contra la flebitis. Es un diurético, indicado en casos de infecciones urinarias, oliguria, hipertensión arterial de origen renal, gota, exceso de ácido úrico en la sangre y sobrepeso por retención de líquidos.

PRECAUCIONES: En caso de hipertensión o insuficiencia renal no utilizar si no es bajo estricto control médico.

POSOLÓGIA: Se recomienda tomar 20 gotas disueltas en agua después de los alimentos. Se optimiza el efecto, combinando el extracto con el gel de várices.

1 ml = 30 gotas del Extracto Fluido

BIBLIOGRFÍA:

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

**PARÁMETROS DE CONTROL DE CALIDAD
PRESENTACIÓN EXTRACTO FLUÍDO**

Propiedades Organolépticas

Apariencia	Líquida
Color	Ámbar café
Olor	Herbáceo característico

Propiedades Físicoquímicas

Densidad (g/cm ³)	0.9926 – 1.0568
Densidad del alcohol	0 – 10 G.L.
pH relativo	4.21 – 5.63
Sólidos totales %	9.50-25.21

Ensayo de identidad

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

Pruebas de disolución (50% v/v)

Etanol	Lig. precipitado
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 levaduras	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:
(01 55) 26032980 y 26032937