



EXTRACTO FLUÍDO DE **GINKGO**

DATOS GENERALES

NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	PARTE EMPLEADA
<i>Ginkgo biloba L.</i>	Ginkgoáceas	Hojas

DESCRIPCIÓN: Árbol caducifolio, de hasta 30 m de alto, con la copa cónica o alargada, corteza muy rugosa, hojas en forma de abanico muy características. Las flores masculinas y femeninas en distintos árboles, las primeras en amentos colgantes y las segundas de dos en dos, sobre una panícula floral.¹

HÁBITAT: Árbol relictivo, que hoy en día se cultiva en plantíos en china y también en algunos lugares de Europa como Francia y en los Estados Unidos. Plantado como ornamento en parques y jardines.¹

DISTRIBUCIÓN: Originario de China y Japón.¹

TOXICIDAD: Ninguna.¹

FLORACIÓN Y RECOLECCIÓN: Florece en primavera, se recolectan las hojas y en menor medida también los frutos.¹

PRINCIPIOS ACTIVOS: Ginkgetol, isoginkgetol, ginkgólidos, bilobálidos, rutósido, quercetol, flavonoides, fitosteroles.¹

PROPIEDADES: Estimulante circulatorio, vasodilatador, venotónico, antiagregante plaquetario, antiinflamatorio, antiespasmódico, diurético.¹

INDICACIONES: Por sus propiedades medicinales se le atribuye la facultad de dotar de mayor longevidad a quien lo prueba. Lo cierto es que se trata de un notable neuroprotector y vasodilatador natural, que activa la circulación periférica de sangre y fortalece la irrigación en el cerebro. Así ayuda a mejorar la concentración, favorece la memoria y agudiza la agilidad mental. Se recomienda muy específicamente en personas con una mala circulación sanguínea, en trastornos degenerativos que afecten a la memoria, en casos de senilidad, en los primeros estadios de la enfermedad de Alzheimer y en general, cuando se aprecie una merma progresiva de las facultades mentales. El ginkgo ejerce además una acción vasodilatadora y antiagregante plaquetaria que tonifica las paredes de las venas y dificulta la formación de coágulos, por lo que está indicado en la prevención de tromboembolias, arteriosclerosis y en el tratamiento de la hipertensión arterial.¹

PRECAUCIONES: Evitar durante el embarazo, la lactancia y en menores de 2 años. También en pacientes sensibles a los ginkgoflavonoides, en los que puede provocar cefaleas y molestias gastrointestinales.¹

POSOLÓGIA: 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	Verde ámbar
Olor	Herbáceo característico

Propiedades Físicoquímicas:

Densidad (g/cm ³)	0.8509 – 1.1319
Densidad del alcohol	0° GL – 92° GL
pH relativo	3.89 – 5.65
Sólidos totales %	10.0 – 79.47

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 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