



EXTRACTO ACUOSO DE GINKGO



DATOS GENERALES

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

DESCRIPCIÓN: Líquido color beige y con olor herbáceo característico

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

PROPIEDADES DE LA PLANTA: El ginkgo es un neuroprotector y vasodilatador natural, que activa la circulación periférica de la sangre y fortalece la irrigación en el cerebro. Así ayuda a mejorar la concentración favorece la memoria y agudiza la agilidad mental. 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. Además tiene propiedades antioxidantes.¹

USO TRADICIONAL: Como mejora la circulación se aconseja para tratar hemorroides, varices y flebitis, así como para evitar el adormecimiento de extremidades.¹

APLICACIONES Y USOS DEL EXTRACTO ACUOSO:

- Cremas
- Geles
- Lociones

CONCENTRACIÓN RECOMENDADA DEL EXTRACTO ACUOSO EN FORMULACIÓN:

- De 1 a 10 % de extracto.
- Puede usarse mayor concentración del extracto dependiendo de su aplicación

BIBLIOGRAFÍA:

1.- Cebrián, J. Diccionario Integral de Plantas Medicinales. 1ra edición. Integral. Barcelona. 2002

PARÁMETROS DE CONTROL DE CALIDAD PRESENTACIÓN EXTRACTO ACUOSO

Propiedades Organolépticas:

Apariencia	Líquido
Color	Beige
Olor	Herbáceo característico

Propiedades Físicoquímicas:

Densidad (g/cm ³)	0.98 – 1.0
pH relativo	4.0 – 5.0
Sólidos totales %	0.2 – 1.0

Pruebas de disolución (50% v/v)

Etanol	Lig. Turbio
Alcohol etílico 70%	Lig. Turbio
Agua desmineralizada	Lig. Turbio

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

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

(0155) 26032980 y 26032937