



## EXTRACTO FLUÍDO DE **NOGAL**

### DATOS GENERALES

NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	PARTE EMPLEADA
<i>Juglans regia L.</i>	Jugladáceas	Hojas

**DESCRIPCIÓN:** Árbol caducifolio robusto, de hasta 20 m de alto, con la copa redondeada y densa, las ramas numerosas y gruesas y la corteza de color gris oscuro, mas agrietada en los ejemplares maduros. Hojas compuestas, de entre 5 a 9 folíolos oval lanceolados, muy olorosos. Flores masculinas y femeninas en el mismo árbol.<sup>1</sup>

**HÁBITAT:** Crece en riveras y valles. Se planta en huertos y jardines.<sup>1</sup>

**DISTRIBUCIÓN:** Es originario de Asia central. Fue introducido por los griegos y los romanos en la cuenca mediterránea y hoy está presente en toda Europa.<sup>1</sup>

**TOXICIDAD:** Leve.<sup>1</sup>

**FLORACIÓN Y RECOLECCIÓN:** Florece entre abril y mayo. Con fines medicinales se cosechan las hojas.<sup>1</sup>

**PRINCIPIOS ACTIVOS:** Ácidos elágico y gálico, naftoquinonas como la juglona y la plumbagina, flavonoides como la juglanina y la quercitina, aceite esencial y taninos.<sup>1</sup>

**PROPIEDADES:** Astringente, antidiarreico, hemostático, cicatrizante, antiséptico, antiinflamatorio, vermífugo, aperitivo, digestivo, vitamínico, remineralizante, hipoglucemiante, emoliente, diurético.<sup>1</sup>

**INDICACIONES:** Excelente remedio para tratar las diarreas. Ayuda para abrir el apetito, aliviar cólicos y vómitos y para favorecer la expulsión de los parásitos intestinales. Se le atribuye la capacidad de disminuir el contenido de glucosa en la sangre por lo que se recomienda como apoyo en diabetes.<sup>1</sup>

**PRECAUCIONES:** Evitar en caso de gastritis y ulcera gastroduodenal pues el contenido en taninos puede provocar irritación en las mucosas. No combinar con tratamientos remineralizantes y utilizar bajo control en casos de diabetes.<sup>1</sup>

**POSOLOGÍA:** 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

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

Propiedades Organolépticas:

Apariencia	Líquido
Color	Ámbar oscuro - negruzco
Olor	Herbáceo característico

Propiedades Físicoquímicas:

Densidad (g/cm <sup>3</sup> )	0.9518 – 1.0354
Densidad del alcohol	0° GL – 62° GL
pH relativo	5.05 – 6.20
Sólidos totales %	1.68 – 18.58

Ensayo de identidad

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

Pruebas de disolución (50% v/v)

Etanol	Miscible - Lig. Precipitado
Alcohol etílico 70%	Miscible - Lig. Precipitado
Agua desmineralizada	Precipitado

Informe microbiológico

Determinación	Limite (UFC/mL)	Método utilizado
Bacterias aerobias	10 <sup>5</sup>	NOM-092-SSA1-1994
Hongos y levadura	10 <sup>3</sup>	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