



Rosa Elena Dueñas, S.A. de C.V.®

LABORATORIO DE REMEDIOS HERBOLARIOS

FABRICACIÓN DE EXTRACTOS FLUIDOS Y SECOS

| www.redsa.com.mx | atencionyventas@redsa.com.mx |

EXTRACTO FLUÍDO DE **THUJA**



DATOS GENERALES

NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	PARTE EMPLEADA
<i>Thuja occidentalis L.</i>	Cupresáceas	Hojas

DESCRIPCIÓN: Arbusto perenne, espeso, de hasta 10 m de alto, con la copa cónica, la corteza parda anaranjada, abierta en tiras verticales, hojas en escamas gruesas, en ramilletes que en los ejemplares maduros cuelgan en desmayo. Emanan un aroma intenso que recuerda a las manzanas. Cono alargado, amarillento que se abre al madurar. Puede ser muy abundante.¹

HÁBITAT: Crece en ambientes húmedos y pantanosos, en pastizales y riveras fluviales. Diversas variedades de este árbol se plantan en parques y jardines para la formación de setos.¹

DISTRIBUCIÓN: Originario del noreste de Estados Unidos y este de Canadá.¹

TOXICIDAD: Alta¹

FLORACIÓN Y RECOLECCIÓN: Se recolectan las hojas en ramas jóvenes.¹

PRINCIPIOS ACTIVOS: Aceite esencial rico en tuyona, flavonoides con Kenferol y quercetol, mucílagos, taninos.¹

PROPIEDADES: Antiviral, antiverrucosa, astringente, expectorante, diurética, emenagoga, vermífuga.¹

INDICACIONES: Se utiliza como expectorante, para aliviar el catarro y otras afecciones respiratorias, además como remedio para provocar la menstruación. El aceite esencial, muy rico en tuyona, muestra un potente efecto sobre determinadas infecciones víricas, en especial verrugas, cauterización de papilomas y condilomas. Popularmente, en el tratamiento de la cistitis, hipertrofia prostática e incontinencia urinaria. El extracto o la tintura es una buena solución con todo tipo de verrugas, incluidas las que aparecen en el aparato genital. Se usa igualmente para tratar hemorroides.¹

PRECAUCIONES: La tuyona es neurotóxica. Dosis elevadas pueden ocasionar trastornos psíquicos y sensoriales, así como la disminución de la tensión arterial. Evitar durante el embarazo y la lactancia.¹

POSOLOGÍA: Tomar 20-30 gotas del extracto dos o 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	Café – naranja café
Olor	Herbáceo característico

Propiedades Físicoquímicas:

Densidad (g/cm ³)	0.9587 – 1.0402
Densidad del alcohol	0° GL – 46° GL
pH relativo	4.11 – 5.86
Sólidos totales %	2.92 – 22.07

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