



## EXTRACTO FLUÍDO DE MARRUBIO

### DATOS GENERALES

NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	PARTE EMPLEADA
<i>Marrubium vulgare L.</i>	Labiadas	Tallos y hojas

**DESCRIPCIÓN:** Planta herbácea vivaz, perenne, de entre 30 y 80 cm de alto, con los tallos erectos, de sección cuadrangular, cubiertos de un denso bello blanquecino. Hojas opuestas, de aspecto muy arrugado, ovaladas y en punta o acorazonadas, con los márgenes ondulados, también pubescentes. Flores blancas, diminutas, agrupadas en diversos verticilos. Toda la planta emana un característico olor a almizcle.<sup>1</sup>

**HÁBITAT:** Planta muy frecuente en los bordes de los caminos y sembrados, junto a muros, casa de los pueblos, taludes y escombreras. Se planta en huertos y jardines.<sup>1</sup>

**DISTRIBUCIÓN:** Frecuente en toda Europa, incluido la península Ibérica y las Islas Baleares.<sup>1</sup>

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

**PRINCIPIOS ACTIVOS:** Aceite esencial, glucósidos amargos como la marrubina y el marrubenol, flavonoides, saponósidos, alcaloides como la satachidrina, ácidos fenólicos, colina, taninos, sales minerales.<sup>1</sup>

**PROPIEDADES:** Expectorante, aperitivo, digestivo, febrífugo, vermífugo, colerético, hipoglucemiante, diurético.<sup>1</sup>

**INDICACIONES:** Actúa como un expectorante potente y seguro para facilitar la expulsión de flema y mucosidades y permite una respiración cómoda y renovada. El marrubio está especialmente indicado para catarro con tos, gripe, laringitis, bronquitis, enfisema pulmonar y asma, así como tratar otras alergias como la fiebre del heno, la rinitis alérgica o la tos persistente o la tos ferina. Es también un buen tónico digestivo que despierta el apetito, facilita la digestión y estimula las funciones del hígado y la vesícula, ayudando a expulsar las toxinas. Se considera un buen recurso natural para depurar el organismo. Así incrementa la frecuencia en la micción, contribuye a frenar las infecciones en el tracto urinario y reduce el contenido de ácido úrico en la sangre.<sup>1</sup>

**PRECAUCIONES:** No se recomienda administrar a niños menores de 6 años.<sup>1</sup>

**POSOLÓGIA:** 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 - café
Olor	Herbáceo característico

Propiedades Físicoquímicas:

Densidad (g/cm <sup>3</sup> )	0.9665 – 1.0478
Densidad del alcohol	0° GL – 20° GL
pH relativo	5.28 – 6.24
Sólidos totales %	7.29 – 17.36

Ensayo de identidad

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

Pruebas de disolución (50% v/v)

Etanol	Miscible
Alcohol etílico 70%	Miscible
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