



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 **MUÉRDAGO**



### DATOS GENERALES

NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	PARTE EMPLEADA
<i>Viscum album L.</i>	Lorantáceas	Hojas y tallos

**DESCRIPCIÓN:** Arbusto perenne, de aspecto globoso, que se asienta sobre las ramas de los árboles que parasita. Mide entre 20 y 90 cm de alto, con las ramas finas y flexibles, de color verde amarillento, muchas veces colgantes. Hojas duras, lanceoladas, espatuladas, opuestas, sin peciolo. Flores diminutas, de color amarillo pálido, dispuestas en racimos sobre las axilas de las hojas.<sup>1</sup>

**HÁBITAT:** El muérdago es una planta parásita que, según la subespecie, se asienta sobre unas u otras especies de árboles. Los árboles huéspedes más frecuentes son los álamos, los sauces, los olmos, los manzanos y en menor medida pinos y abetos.<sup>1</sup>

**DISTRIBUCIÓN:** Presente en la mayor parte de Europa. En España es más frecuente en el norte y oeste peninsular, pero está en peligro de extinción.<sup>1</sup>

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

**FLORACIÓN Y RECOLECCIÓN:** Florece a partir del mes de febrero y los frutos maduran al final del verano. Con fines medicinales se recolectan las hojas y los tallos.<sup>1</sup>

**PRINCIPIOS ACTIVOS:** Lectinas como las viscotoxinas, colina, acetilcolina, tiramina, flavonoides, ácido cafeico, saponósidos triterpénicos, lignanos.<sup>1</sup>

**PROPIEDADES:** Inmunomodulador, antitumoral, vasodilatador periférico, hipotensor suave, antiinflamatorio, antirreumático, diurético, hipolipemiante, antiespasmódico, sedante.<sup>1</sup>

**INDICACIONES:** El muérdago ejerce su acción reparadora mediante todos los principios activos que contiene. Entre estos destaca una lectina, la viscotoxina, a la que se le atribuye un efecto sobre el miocardio que puede favorecer la dilatación de las arterias coronarias y reducir o equilibrar el ritmo cardiaco. El muérdago suma a esta acción cardiotónica su virtud como sedante nervioso, lo que hace de él un remedio para superar estados de tensión alta. La mayor virtud del muérdago es su probado efecto como inmunomodulador, que lo convierte en un remedio crecientemente valorado para tratar enfermedades de tipo degenerativo como los procesos reumáticos, esclerosis múltiple y tumores cancerígenos.<sup>1</sup>

**PRECAUCIONES:** Dosis exageradas pueden provocar mareos, vómitos y diarreas. Evitar durante el embarazo, la lactancia y en niños menores de 6 años. En casos de hipertensión arterial, consultar con el médico antes de utilizar esta planta.<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 café
Olor	Herbáceo característico

Propiedades Físicoquímicas:

Densidad (g/cm <sup>3</sup> )	0.9503 – 1.0637
Densidad del alcohol	0° GL – 39° GL
pH relativo	5.15 – 5.44
Sólidos totales %	8.60 – 24.70

Ensayo de identidad

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

Pruebas de disolución (50% v/v)

Etanol	Lig. Precipitado
Alcohol etílico 70%	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 hidroalcohólica.

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

(0155) 26032980 y 26032937