



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 **GORDOLOBO**



DATOS GENERALES

NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	PARTE EMPLEADA
<i>Verbascum Thapsus L.</i>	Escrofulariáceas	Flores

DESCRIPCIÓN: Planta herbácea bianual, robusta, de hasta 2 m de alto, con el tallo tieso, tormentoso. Hojas basales grandes, ovadas y pecioladas, las hojas superiores más pequeñas, abrazadas al tallo, todas recubiertas de una densa capa pilosa y blanquecina. Flores amarillas reunidas en altas espigas.¹

HÁBITAT: Planta muy común que aparece en bordes de caminos y sembrados, taludes, prados, pendientes, pedregosas y riberas.¹

DISTRIBUCIÓN: Presente en casi toda Europa, donde convive con otras especies afines.¹

TOXICIDAD: Ninguna.¹

FLORACIÓN Y RECOLECCIÓN: Florece desde finales de mayo hasta bien entrado el verano. Hojas y flores se cosechan durante la floración.¹

PRINCIPIOS ACTIVOS: Mucílagos, flavonoides como el verbascósido, saponinas triterpénicas, glucósidos iridoideos como harpagósido y harpágigo, taninos y aceite esencial.¹

PROPIEDADES: Demulcente, antitusígeno, expectorante, balsámico, antialérgico, antiinflamatorio, diurético.¹

INDICACIONES: El gordolobo es uno de los remedios naturales más eficaces para combatir afecciones respiratorias.

Su contenido en mucílagos hace de esta planta una buena solución para ablandar la mucosidad pectoral y expulsar la flema, gracias a los estornudos y la tos.

También se muestra efectivo para disminuir la inflamación de garganta y tratar las posibles infecciones que se presenten, en amigdalitis, laringitis, bronquitis y procesos gripales. Es muy útil para combatir alergias diversas como rinitis, fiebre del heno y el asma.¹

PRECAUCIONES: Como el gordolobo no presenta ningún tipo de toxicidad no se describen precauciones.¹

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	Café claro
Olor	Herbáceo característico

Propiedades Físicoquímicas:

Densidad (g/cm ³)	0.9808 – 1.0256
Densidad del alcohol	0° GL – 23° GL
pH relativo	4.61 – 5.85
Sólidos totales %	1.0 – 30.0

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