



EXTRACTO FLÚIDO DE EUCALIPTO COMPUESTO

DATOS GENERALES DE LAS PLANTAS EMPLEADAS

FORMULACIÓN:

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO	PARTE UTILIZADA	%
BORRAJA	<i>Borago officinalis</i>	Tallo, hoja y flor	15
CUATECOMATE	<i>Crescentia alata</i>	Pulpa	10
EUCALIPTO	<i>Eucalyptus globulus Labill</i>	Hojas	40
GORDOLOBO	<i>Vervascum thapsus L.</i>	Flores	20
PULMONARIA	<i>Pulmonaria officinalis L.</i>	Tallos y hojas	15

BORRAJA¹

PRINCIPIOS ACTIVOS: Las semillas son ricas en Ácidos grasos insaturados como el linoleico y el gamalinoleico. En las flores, antocianosidos, flavonoides, alantoína, alcaloides y sales minerales. En las hojas taninos, ácidos silicos y vitamina C.

PROPIEDADES: La borraja es una de las plantas con una elevada versatilidad ante todo. Ante todo es un remedio muy válido para afrontar todo tipo de afecciones respiratorias, catarros con tos, gripe, laringitis, faringitis y bronquitis. Ayuda a reducir las decimas de fiebres. Es también diurética, facilita la emisión de orina y permite frenar las infecciones en las vías urinarias.

Se ha indicado en casos de hipertensión arterial, gota, edemas y sobrepeso por retención de fluidos.

PRECAUCIONES: Evitar durante el embarazo

CUATECOMATE²

PRINCIPIOS ACTIVOS: contiene un aceite graso, resina ácida, ácido tánico y pectina.

PROPIEDADES: El fruto de esta especie, se usa para aliviar diferentes afecciones respiratorias, principalmente la tos.

PRECAUCIONES: no existe información experimental que valide y establezca el rango de seguridad de los usos tradicionales que se dan a esta planta en México.

EUCALIPTO¹

PRINCIPIOS ACTIVOS: Aceite esencial con cineol, eucaliptol, limoneno y felandreno, flavonoides como la eucaliptrina, azuleno, taninos, resina.

PROPIEDADES: Las hojas de eucalipto pasan por ser uno de los remedios más eficaces para acabar con el catarro y la gripe. Sobre la esencia del eucalipto se han hecho numerosos estudios que han probado su fuerza como antiséptico natural, muy útil para combatir las infecciones en las vías respiratorias, y su capacidad para dilatar los bronquiolos y los bronquios y facilitar la expulsión de la mucosidad.

El eucalipto, por tanto, se indica en caso de catarro, gripe, sinusitis, faringitis, laringitis, bronquitis y como apoyo en el tratamiento del asma. Se han sugerido que por su eficacia como antiinfeccioso, puede tener un efecto preventivo al reforzar nuestro sistema inmunológico, lo que hace de él un recurso válido para combatir alergias como la fiebre del heno y la rinitis alérgica.

PRECAUCIONES: Dosis altas de aceite esencial pueden producir severas irritaciones gástricas como gastroenteritis, vómitos, cefaleas, espasmos y, en casos extremos, paro respiratorio.

GORDOLOBO¹

PRINCIPIOS ACTIVOS: Mucilagos, flavonoides como el verbascósido, saponinas tripterpénicas, glucósidos iridoides como harpagosido y harpágigo, taninos y aceite esencial.

PROPIEDADES: Es uno de los remedios más eficaces para combatir afecciones respiratoria. Su contenido en mucilagos hace de esta planta una buena solución para ablandar mucosidad pectoral y expulsar la flema, gracias a los estornudos y la tos. Se dice que provoca estornudo, lo cual es una forma sencilla y rápida de despejar los conductos respiratorios en las personas con catarro.

Es efectivo para bajar la inflamación de garganta y tratar las posibles infecciones que se presenten en amigdalitis, faringitis, bronquitis y procesos gripales.

Es muy útil para combatir alergias diversas como la rinitis, fiebre del heno y el asma.

PRECAUCIONES: Altas dosis puede generar un efecto purgante.

PULMONARIA¹

PRINCIPIOS ACTIVOS: Flavonoides (quercetol y Kenferol), saponinas, alantoína, ácidos estearínicos y palmitínicos, ácido silícico, mucilagos, sales minerales, alcaloides pirrolizidínicos, taninos, vitamina c.

PROPIEDADES: La bella pulmonaria hace honor a su nombre, revelándose como una de las plantas mejor dotadas para combatir algunas de las dolencias que con más frecuencia afectan al pulmón, las afecciones respiratorias.

Su alto contenido en mucilagos y alantoína hacen de esta planta un remedio eficaz para proteger las mucosas de los conductos respiratorios, y las saponinas le confieren además un claro efecto expectorante, que ayudará a expulsar aquella acumulación de mucosidad que nos impide respirar con normalidad.

POSOLOGÍA: Se recomienda tomar 20 gotas del extracto disueltas en agua, tres veces al día

1 ml = 30 gotas del Extracto Fluido

BIBLIOGRAFIA

1. Cebrián. J. Diccionario Integral de Plantas Medicinales. 1ra edición. Integral. Barcelona. 2002.
2. <http://www.medicinatradicionalmexicana.unam.mx/monografia.php?l=3&t=&id=7347>

PARÁMETROS DE CONTROL DE CALIDAD PRESENTACIÓN EXTRACTO FLUÍDO

Propiedades Organolépticas

Apariencia	Líquida
Color	Ámbar
Olor	Herbáceo característico

Propiedades Físicoquímicas

Densidad (g/cm ³)	0.9087 – 1.0501
Densidad del alcohol	0 – 80 G.L.
pH relativo	4.55 – 6.10
Sólidos totales %	5.37-19.43

Ensayo de identidad

Cromatografía de capa fina	RF Idénticos
Planta- Extracto Fluido	

Pruebas de disolución (50% v/v)

Etanol	Lig. precipitado
Alcohol etílico 70%	Miscible
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 hidroalcohólica.

Si desea más información favor de comunicarse con nosotros a los teléfonos:
(01 55) 26032980 y 26032937