



EXTRACTO FLUÍDO DE EUCALIPTO

DATOS GENERALES

NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	PARTE EMPLEADA
<i>Eucalyptus globulus</i> <i>Labill.</i>	Mirtáceas	Hojas

DESCRIPCIÓN: Árbol de hoja perenne, de gran porte, que alcanza los 50 m de altura, de tronco recto y grueso, con la corteza pardo rojiza, que se desprende a tiras. Las hojas jóvenes son sentadas, de forma oval y las más viejas son pecioladas y lanceoladas, curvadas hacia abajo. Flores solitarias, en forma de urna minúscula, de las que se asoman gran cantidad de estambres. Fruti en cápsula ovoide y dura.¹

HÁBITAT: Plantada como especie de crecimiento rápido de muchos lugares de Europa y del resto del mundo. En España es especialmente abundante en Galicia, Cantabria y Asturias. Aparece también en calles, parques y jardines.¹

DISTRIBUCIÓN: Las diferentes especies de eucaliptos forman extensas masas forestales en Australia y Tasmania.¹

TOXICIDAD: Moderada.¹

FLORACIÓN Y RECOLECCIÓN: Las hojas de las que se obtiene el aceite esencial, se recolectan durante todo el año.¹

PRINCIPIOS ACTIVOS: Aceite esencial con cineol, eucaliptol, limoneno y felandreno, flavonoides como la eucaliptrina, azuleno, taninos, resina.¹

PROPIEDADES: Antiséptico, expectorante, balsámico, febrífugo, antiinflamatorio, hipoglucemiante, cicatrizante.

INDICACIONES: 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.¹

PRECAUCIONES: Dosis altas puede producir severas irritaciones gástricas, gastroenteritis, vómitos, cefaleas y espasmos.¹

POSOLÓGÍA: Tomar de 10 a 25 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	
Olor	Herbáceo característico

Propiedades Fisicoquímicas:

Densidad (g/cm ³)	
Densidad del alcohol	° GL – 4° GL
pH relativo	
Sólidos totales %	

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 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