



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 **ECHINACEA**

DATOS GENERALES

NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	PARTE EMPLEADA
<i>Echinacea Purpurea</i>	Compuestas	Planta

DESCRIPCIÓN: Mata de hasta 50 cm de alto, con los tallos y hojas pubescentes. Bellos capítulos florales en forma de estrella, de lígulas rosadas o púrpuras.¹

HÁBITAT: Crece en áreas de matorral, praderas y lindes de bosques. Es cultivada en sembrados y viveros.¹

DISTRIBUCIÓN: Es originaria de América del Norte, se cultiva en Europa.¹

TOXICIDAD: Ninguna.¹

FLORACIÓN Y RECOLECCIÓN: Florece a partir del mes de junio. Se cosechan las sumidades floridas y las hojas.¹

PRINCIPIOS ACTIVOS: Aceite esencial, equinacósidos, antocianósidos, echinolona, betaína, polisacáridos.¹

PROPIEDADES: Estimulante inmunológico, antibiótica, antiviral, desintoxicante, antialérgica, antiinflamatoria, cicatrizante, sudorífica.¹

INDICACIONES: Esta planta de origen americano es uno de los mejores remedios naturales para fortalecer el sistema inmunológico. Activa la formación de leucocitos reforzando la capacidad de resistencia del organismo ante las infecciones. La raíz de echinacea se recomienda como vía eficaz contra todo tipo de dolencias infecciosas, desde catarros, procesos gripales, bronquitis, amigdalitis, rinitis o sinusitis a alergias diversas, afecciones de la piel. Como herpes, eccemas, forúnculos y sabañones, e infecciones en las vías urinarias. Tiene un claro efecto preventivo y es muy útil en el restablecimiento de organismos debilitados, en personas convalecientes o con defensas muy bajas, en situaciones de agotamiento y anemia. Es también un buen apoyo en ataques leves de asma y una alternativa válida para contrarrestar las infecciones de oído y muelas. Es una planta de acción suave que puede administrarse sin problemas a niños y a personas de edad avanzada. Se ha estudiado además para incluirla en el tratamiento del SIDA.¹

PRECAUCIONES: No administrarse a embarazadas, lactantes y diabéticos.¹

POSOLÓGÍA: Tomar 50 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)	0.9281 – 1.1308
Densidad del alcohol	0° GL – 17° GL
pH relativo	4.61 – 6.04
Sólidos totales %	5.49 – 21.74

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 hidroalcohólica.

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

(0155) 26032980 y 26032937