



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 **HIERBABUENA**



DATOS GENERALES

NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	PARTE EMPLEADA
<i>Mentha spicata L.</i>	Labiatae	Hojas y tallos

DESCRIPCIÓN: Planta herbácea con tallo subterráneo, parecido a un camote alargado, ramosa, y que mide de 35 a 40cm. de altura; hojas largas, anchas, de olor agradable, de color verde oscuro por arriba y vellosas por abajo. Con flores pequeñas y numerosas de color blanco morado, colocada en racimos alargados.¹

HÁBITAT: Probablemente es originaria de Asia o de Europa, se encuentra en climas semiseco y templado entre los 1000 y hasta los 2600msnm.¹

DISTRIBUCIÓN: Es ampliamente cultivada en huertos familiares o se encuentra asociada a matorral xerófilo, pastizal, bosques mesófilo de montaña y mixto de pino-encino.¹

TOXICIDAD: Leve.¹

PRINCIPIOS ACTIVOS: aceite esencial en el que se han identificado los monoterpenos, carvona, dihidro-carveol, felandreno, alfa y delta-pineno, alcohol octílico y en algunas variedades dipenteno cineol.¹

PROPIEDADES: Antihelmíntica, antiviral, depresora del sistema nerviosos central, potenciador del efecto del barbiturato y antimutagénica.¹

INDICACIONES: La hierbabuena es usada, en general, para el tratamiento de trastornos digestivos.¹

Se recomienda su uso en casos de flatulencias, cólicos, nauseas y afecciones espasmódicas de los intestinos.

Se ha recomendado también contra las lombrices y además su consumo provoca una cierta acción calmante.¹

PRECAUCIONES: No sobrecargar la dosis recomendada.

POSOLÓGÍA: Tomar 30 gotas del extracto tres veces al día.

1 ml = 30 gotas del Extracto Fluído

BIBLIOGRAFÍA:

1.- <http://www.medicinatradicionalmexicana.unam.mx>

**PARÁMETROS DE CONTROL DE CALIDAD
PRESENTACIÓN EXTRACTO FLÚIDO**

Propiedades Organolépticas:

Apariencia	Líquido
Color	Ámbar
Olor	Herbáceo característico

Propiedades Físicoquímicas:

Densidad (g/cm ³)	0.9527 – 1.0432
Densidad del alcohol	0° GL – 41° GL
pH relativo	4.40 – 6.49
Sólidos totales %	5.96 – 17.59

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